



Dilos/Fulos

Выключатели нагрузки

Выключатели нагрузки с предохранителями



GE imagination at work



Преимущества	A
Выключатели нагрузки	B
Технические данные	C
Особенности монтажа	D
Размеры	E
Указатель каталожных номеров и кодов	X



Dilos выключатели нагрузки на ток от 16 А до 4000 А.
Fulos выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 32 до 1000/1250 А.
Fulos Plus выключатели нагрузки нового поколения с предохранителями на ток от 32 до 63 А.

Выключатели нагрузки нового поколения Dilos, выключатели нагрузки с предохранителями Fulos, Fulos Plus и переключатели для ввода резерва удовлетворяют нуждам конечных потребителей и промышленного рынка.

Отличаясь превосходными техническими эксплуатационными характеристиками, данные устройства удовлетворяют современным к низковольтному оборудованию, при которых уровень токов короткого замыкания может быть рассчитан быстро, надежно и на длительный срок при каждом уровне нагрузок в установке с помощью принятого программного обеспечения (Procera Plus....).

Изделия удовлетворяют последним техническим требованиям и требованиям безопасности, таким как видимая работа контактов, индикация включения контактов (PCI), быстрое включение и отключение механизма, обеспечивающий независимое размыкание и замыкание, функции байпаса и блокировки замком, дополнительные контакты и т. д.

В концепции слились требования установщиков и комплектовщиков шкафов: быстрая и простая установка, надежные и долговечные подключения.

Конструктивные особенности

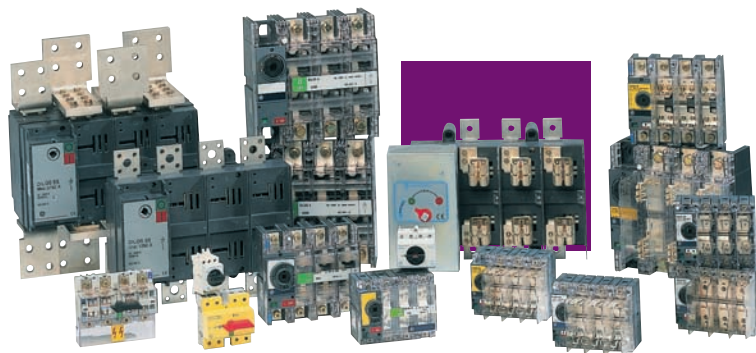
- Полный ассортимент номиналов токов
- Для серии Dilos от 16 до 4000 А
- Для серии Fulos от 32 до 1000/1250 А
- Компактный литой корпус с прозрачной крышкой (контакты видимы)
- Универсальный механизм (с точной отработкой команд)
- Четкая индикация состояния «ON/OFF»
- Двойные разъединительные контакты с дуговыми контактами
- Блокировка в положении «OFF» – до трех замков
- Очень высокое сопротивление короткого замыкания
- Удлинительная ось с защитным механизмом и индикация включения контактов

Варианты применения

Выключатели Dilos и Fulos могут быть использованы как:

- Главные выключатели
- Переключатели выходов
- Переключатели входов
- Переключатели соединений

Компактная конструкция допускает простой монтаж во всех типах корпусов, распределительных щитов и промышленных панелей



Полный диапазон

Dilos

Номинальный ток (А)	20	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	
Монтируемые на направляющей DIN		Dilos 0							Dilos 2													
		Dilos 00			Dilos 1																	
Монтируемые на стене		Dilos 0							Dilos 3					Dilos 6s					Dilos 8s			Dilos 9
			Dilos 1H									Dilos 4						Dilos 7s			Dilos 9s	
		Dilos 00																				

Fulos

Номинальный ток (А)	20	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
Монтируемые на направляющей DIN		Fulos PLUS																			
Монтируемые на стене		Fulos PLUS				Fulos 000						Fulos 2		Fulos 4							
						Fulos 000			Fulos 1				Fulos 3s								

Две системы

- Монтируемые на DIN-рейку выключатели нагрузки на ток от 16 до 200 А
Наиболее полный диапазон на рынке
Простота установки
- Монтируемые на стене выключатели нагрузки на ток от 40 до 4000 А и выключатели нагрузки с предохранителем на ток от 32 до 1250 А.



Полный ряд принадлежностей, которые являются наиболее общими для всех выключателей нагрузки:

- Внешние дополнительные контакты (работающие синхронно с главными контактами)
- Внутренний дополнительный контакт (срабатывающий при выключении главного контакта)
- Поворотные рукоятки (запираемые) с удлинительными осями
- Система переключения
- Изолирующие крышки клемм



Высокие эксплуатационные характеристики

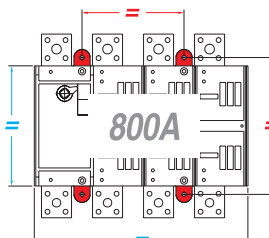
Все выключатели нагрузки имеют двойной разрыв цепи в четырех контактных точках, чем достигается высокое сопротивление короткого замыкания.



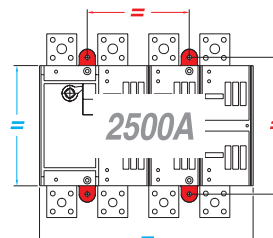
Простые в установке

Выключатели нагрузки Dilos S (800–3150 A) и Fulos 3S

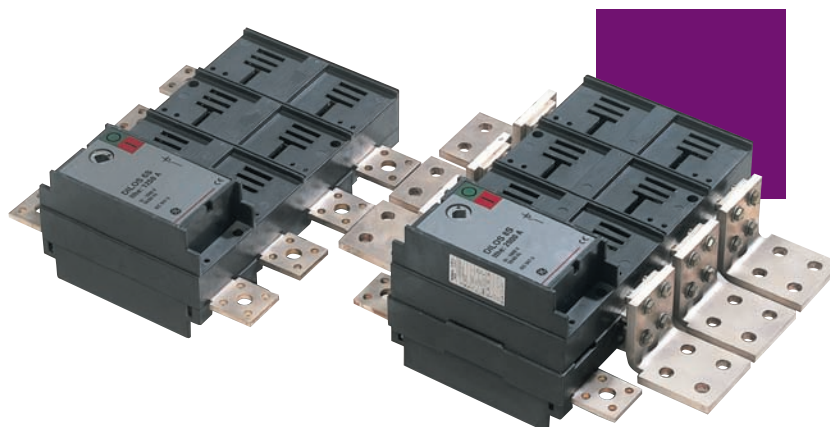
- Одинаковые габариты для всех моделей
- Одинаковые места крепления
- Самые компактные по габаритам на рынке



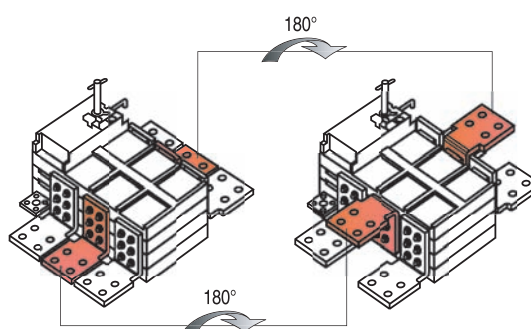
=



Уникальный принцип рядного расположения клемм позволяет всегда размещать их на одинаковом уровне (для моделей на ток от 800 до 2500 A)



Клеммы (1600–2500A) являются симметричными и могут быть повернуты на 180°, что позволяет обеспечить простую установку трансформаторов тока



Безопасные и надежные

Видимы контакты и их перемещение при срабатывании



Независимое размыкание и замыкание (быстрое замыкание и размыкание), промежуточного положения рукоятки нет



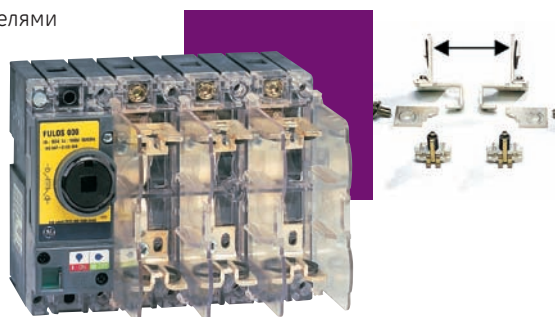
Входящие линии к выключателям нагрузки могут подключаться как сверху так и снизу



Все выключатели нагрузки имеют **механизм защиты**



Выключатели нагрузки с предохранителями имеют двойные контакты: при этом возможна безопасная замена предохранителей в положении OFF (Выкл) и при отключении линии.



Примечания

Преимущества

A

B

C

D

E

X



- B.2 Dilos 00 - Dilos 0 - выключатели нагрузки на ток от 16 до 63 A
- B.6 Dilos 1 - Dilos 2 - выключатели нагрузки на ток от 40 до 200 A
- B.6 Elos - выключатели нагрузки на ток от 63 до 125 A
- B.10 Dilos 1H - Dilos 3 - Dilos 4 - выключатели нагрузки на ток от 40 до 630 A
- B.16 Dilos 6S - выключатели нагрузки на ток 800 до 1250 A
- B.18 Dilos 7S - Dilos 8S - выключатели нагрузки на ток 1600 до 2500 A
- B.20 Dilos 9S - Dilos 9 - выключатели нагрузки на ток 3150/4000 A
- B.24 Fulos Plus - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 32 до 63 A

Выключатели нагрузки

- B.27 Fulos 000 DIN - NF - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 100/125 A
- B.30 Fulos 00 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 160/200 A
- B.34 Fulos 1 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 250/200 A
- B.34 Fulos 2 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 400 A
- B.38 Fulos 3S DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 630 A
- B.40 Fulos 4 DIN - BS - выключатели нагрузки с предохранителями на ток от 800 до 1250 A

- B.42 Dilos BA - выключатели нагрузки с расцепителем
- B.42 Fulos BA - выключатели нагрузки с предохранителем и расцепителем
- B.44 Dilos MO - приводные выключатели нагрузки
- B.44 Fulos MO - приводные выключатели нагрузки с предохранителями
- B.44 CO-Dilos MO - переключатели нагрузки с электроприводом
- B.48 CO-Dilos - переключатели нагрузки с ручным управлением
- B.48 6P Dilos - шестиполусные выключатели нагрузки (6P)

Преимущества

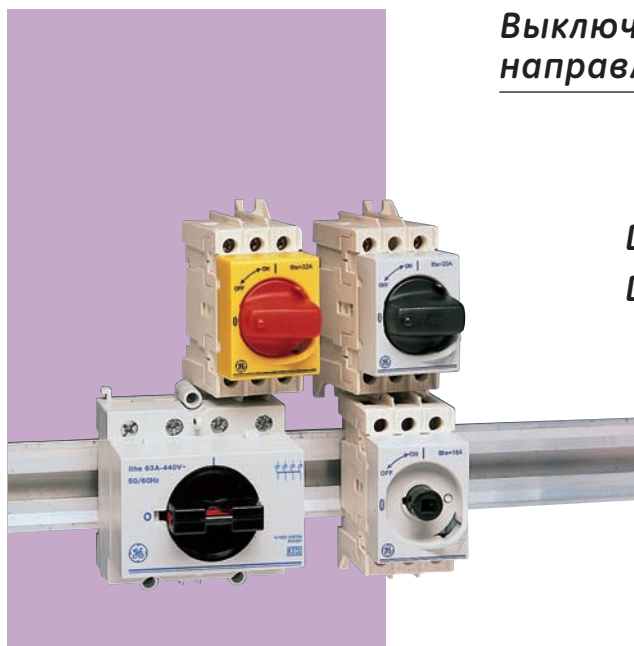
Технические данные

Места установки

Размеры

указатель каталожных номеров и кодов





Выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN, стене и двери

Dilos 00 - от 16 до 40 A

Dilos 0 - от 32 до 63 A



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Dilos 00

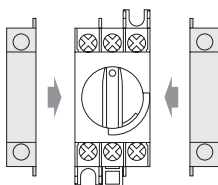


Dilos 0



Дополнительные устройства

Dilos 00



Эксплуатационные характеристики

Монтируемые на направляющей DIN

Функция выключения нагрузки

Полный ряд дополнительных устройств

Контакты с двойными ножами для Dilos 0

Число полюсов 2P – 3P – 4P

Установка:

- Dilos 00 монтируемые на направляющей DIN, панели, стене
- Dilos 0 контакты, монтируемые на направляющей DIN, стене

Блок клемм

Блокировка на замок

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,

BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,

NBN EN 60947-3, NF C 63-130,

Аварийный выключатель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Технические данные

	Dilos 00	Dilos 0
Номинальный тепловой ток	16A-40A	32A-63A
Номинальное рабочее напряжение	690В	415В
Отключающая способность	6кА	10кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	1.5 - 16 мм ²	2.5 - 25 мм ²

Технические данные ● стр. С.2

Места установки ● стр. D.2

Размеры ● стр. E.3

Dilos 00 – выключатели нагрузки, монтируемые на DIN-рейке – 2 модуля

Стандартный серый	3P	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
			16	D/061301-201	730984	1
			25	D/061302-201	730986	1
			32	D/061303-201	730988	1
			40	D/061304-201	730990	1
		Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	16	D/061301-203	731404	1
			25	D/061302-203	731407	1
			32	D/061303-203	731410	1
			40	D/061304-203	731413	1

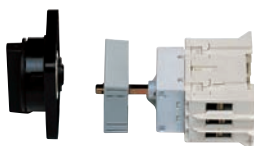
Принадлежности

	Модуль с коммутируемой нейтралью					
	Для установки на одной стороне					
	D/061903-104	731004	1			
	Для 16 A					
	D/061903-204	731006	1			
	Для 25 A					
	D/061903-304	731012	1			
	Для 32 A					
	D/061903-404	731014	1			
	Для 40 A					
	Фиксируемая нейтраль					
	Для установки на одной стороне					
	D/061903-205	731007	1			
	Для 16–40 A					
	Модуль заземления					
	Для установки на одной стороне					
	D/061903-206	731008	1			
	Для 16–40 A					
	Дополнительный контакт					
	Для установки на одной стороне					
	D/061901-202	731000	1			
	1NP/1N3					
	I _{th} = 10 A при 230 В					
		Рукоятки для установки на крышку или дверцу				
		IP65, с блокировкой двери				
		D/061900-601	730996	1		
		Черная запираемая поворотная рукоятка				
		Удлинительная ось 305 мм				
		D/061900-603	730997	1		
		Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка				
		Удлинительная ось 305 мм				
						
		Рукоятка для установки на крышку или дверцу				
		IP54, без блокировки				
		D/061900-501	730992	1		
		Черная поворотная рукоятка				
		Удлинительная ось 305 мм				
		Не предназначен для использования в качестве главного переключателя				
						
		Крышки контактов				
		D/061902-220	731002	1		
		3P				
		D/061902-221	731003	1		
		1P				
						

Dilos 00 – Выключатели нагрузки для монтажа в дверце – 2 модуля

Стандартный серый	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	Без рукоятки	16	D/061301-251	730985	1
		25	D/061302-251	730987	1
		32	D/061303-251	730989	1
		40	D/061304-251	730991	1

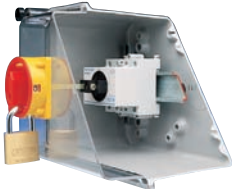
Принадлежности

	Модуль с коммутируемой нейтралью Для установки на одной стороне <table><tr><td>D/061903-154</td><td>731005</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 16 А</td></tr><tr><td>D/061903-254</td><td>731009</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 25 А</td></tr><tr><td>D/061903-354</td><td>731013</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 32 А</td></tr><tr><td>D/061903-454</td><td>731015</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 40 А</td></tr></table>	D/061903-154	731005	1	Для 16 А			D/061903-254	731009	1	Для 25 А			D/061903-354	731013	1	Для 32 А			D/061903-454	731015	1	Для 40 А			Рукоятки IP65 <table><tr><td>D/061900-651</td><td>730998</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Черная блокируемая поворотная рукоятка</td></tr><tr><td>D/061900-653</td><td>730999</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка</td></tr></table> 	D/061900-651	730998	1	Черная блокируемая поворотная рукоятка			D/061900-653	730999	1	Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка		
D/061903-154	731005	1																																				
Для 16 А																																						
D/061903-254	731009	1																																				
Для 25 А																																						
D/061903-354	731013	1																																				
Для 32 А																																						
D/061903-454	731015	1																																				
Для 40 А																																						
D/061900-651	730998	1																																				
Черная блокируемая поворотная рукоятка																																						
D/061900-653	730999	1																																				
Красная/желтая запираемая поворотная рукоятка																																						
	Фиксируемая нейтраль Для установки на одной стороне <table><tr><td>D/061903-255</td><td>731010</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 16–40 А</td></tr></table>	D/061903-255	731010	1	Для 16–40 А			Крышки контактов Для монтажа на направляющей DIN и в дверце <table><tr><td>D/061902-220</td><td>731002</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">3P</td></tr><tr><td>D/061902-221</td><td>731003</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">1P</td></tr></table> 	D/061902-220	731002	1	3P			D/061902-221	731003	1	1P																				
D/061903-255	731010	1																																				
Для 16–40 А																																						
D/061902-220	731002	1																																				
3P																																						
D/061902-221	731003	1																																				
1P																																						
	Модуль заземления Для установки на одной стороне <table><tr><td>D/061903-256</td><td>731011</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">Для 16–40 А</td></tr></table>	D/061903-256	731011	1	Для 16–40 А			Вид сзади Dilos 00 + модуль коммутации нейтрали (4-полюсный) 																														
D/061903-256	731011	1																																				
Для 16–40 А																																						
	Дополнительные контакты Для установки на одной стороне <table><tr><td>D/061901-252</td><td>731001</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="3">1HP/1H3</td></tr><tr><td colspan="3">Ith = 10 А при 230 В</td></tr></table>	D/061901-252	731001	1	1HP/1H3			Ith = 10 А при 230 В																														
D/061901-252	731001	1																																				
1HP/1H3																																						
Ith = 10 А при 230 В																																						

Dilos 0 – выключатели нагрузки, монтируемые на направляющей DIN – 4 модуля

Стандартный серый 	2P			In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
				32	V/333-013732	652017	1
				40	V/333-013742	652021	1
				63	V/333-013762	652025	1
	3P			32	V/333-013733	652018	1
				40	V/333-013743	652022	1
				63	V/333-013763	652026	1
	4P			32	V/333-013734	652019	1
				40	V/333-013744	652023	1
				63	V/333-013764	652027	1
	3P+NF	Фиксированная нейтраль		32	V/333-013736	652020	1
				40	V/333-013746	652024	1
				63	V/333-013766	652028	1

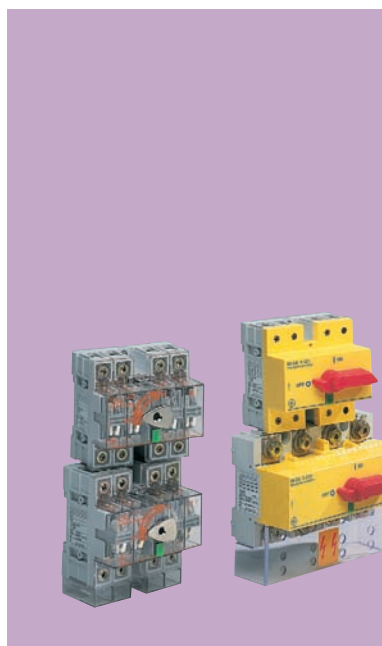
Принадлежности

	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях				
	IP65				
	V/333-013721	652062	1		
	Стандартная поворотная рукоятка Удлинительная ось 238 мм				
	V/333-013723			652063	1
	Красная/желтая блокируемая поворотная рукоятка (макс. три замка Ø 9 мм)				
	Удлинительная ось 238 мм и передняя пластина				

Крышки контактов		
V/333-013760	652016	1
Уплотняемый Комплект из 2 частей		

Dilos 0
A
B
C
D
E
X





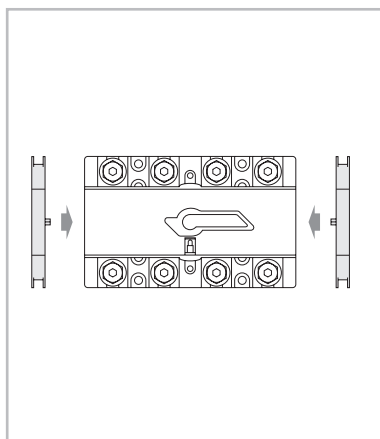
Варианты применения



Разрешения/маркировка



Дополнительные устройства



Выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN и монтажа на стене

Dilos 1 - от 40 до 125 A

Dilos 2 - от 160 до 200 A

Elos - от 63 до 125 A



Эксплуатационные характеристики

Монтируемые на направляющей типа DIN и для монтажа на стене
Главный выключатель, аварийный выключатель
Функция отключения нагрузки
Визуально наблюдаемая работа контактов через прозрачную крышку
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Достоверная индикация положения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 2P – 3P – 4P
Блок контактов с винтами
Блокировка на замок

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508,
Аварийный выключатель нагрузки (красный/желтый) в соответствии с
DIN BDE 0113, часть 1

Технические характеристики

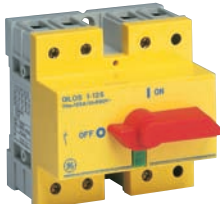
	Dilos 1	Dilos 2	Elos
Номинальный тепловой ток	40A - 125A	160A - 200A	63A - 125A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	690В	690В	690В
Отключающая способность	10кА	10кА	10кА
Номинальный ток короткого замыкания	50кА	50кА	50кА
Допустимый сквозной ток (1 с), Icw	3кА	3кА	3кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	6 - 50 мм ²	Медная шина 20x6	6 - 50 мм ²

Технические данные ● стр. С.2
Места установки ● стр. D.6
Размеры ● стр. E.3

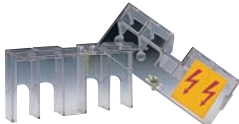


Dilos 1 – выключатели нагрузки, монтируемые на направляющей DIN – 5 модулей

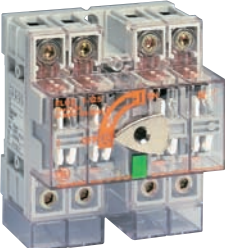
Стандартный прозрачный		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	2P		40	D/061212-201	730004	1
			63	D/061214-201	730008	1
			80	D/061215-201	730012	1
			100	D/061216-201	730016	1
			125	D/061217-201	730020	1
	3P		40	D/061312-201	730049	1
			63	D/061314-201	730055	1
			80	D/061315-201	730061	1
			100	D/061316-201	730067	1
			125	D/061317-201	730073	1
	4P		40	D/061412-201	730117	1
			63	D/061414-201	730123	1
			80	D/061415-201	730129	1
			100	D/061416-201	730135	1
			125	D/061417-201	730141	1
3P+NF	Фиксируемая нейтраль	40	D/061512-201	730185	1	
		63	D/061514-201	730189	1	
		80	D/061515-201	730193	1	
		100	D/061516-201	730197	1	
		125	D/061517-201	730201	1	

Аварийный						
	3P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	40	D/061312-203	730050	1
			63	D/061314-203	730056	1
			100	D/061316-203	730068	1
			125	D/061317-203	730074	1
	4P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	40	D/061412-203	730118	1
			63	D/061414-203	730124	1
			100	D/061416-203	730136	1
			125	D/061417-203	730142	1

Принадлежности

	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях IP65 – запираемые			Контакты Al/Cu 35 мм2			
	D/061910-002	730255	1	D/061912-013	731415	1	
	Черная - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм			Комплект из 3 контактов			
	D/061910-012	730257	1	D/061912-014	731416	1	
	Красная/желтая - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм			Комплект из 4 контактов			
	D/061910-004	730256	1	Дополнительные контакты Для монтажа на правой стороне			
	D/061910-014	730258	1	D/061901-001	730252	1	
	Черная - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм			1P CO			
	Красная/желтая - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм			D/061901-002	730253	1	
				2P CO			
	Механизм блокировки на замок (Ø max 8 мм)			Подключение шины или кабельного наконечника			 
	D/061900-020	730250	1	D/061912-004	730260	1	
	Для трех замков			Обычный комплект 4P + крышка контактов. Для подключения кабельных наконечников или шин Макс. разм. = 15 мм			
	Крышки контактов			Ключ шины			
	D/061912-020	731024	1	D/061000-097	730000	1	
	Прозрачные, Использование уплотнителя Комплект из 2 частей (не для дополнительных контактов алюминиевого кабеля)			Изолированный S5 - L = 200 мм			

Elos – монтируемые на направляющей DIN выключатели нагрузки – 5 модулей

Прозрачные	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	Для электрических щитов	63	D/061421-200	730806	1
		100	D/061420-200	730805	1
		125	D/061419-000	730144	1
	С защитой кабеля снизу IP20	125	D/061419-021	731466	1

Принадлежности

	Защита кабеля		
	D/061912-021	731467	1
	IP20		

Механизм блокировки на замок (Ø max 8 мм)		
D/061900-020	730250	1
Для трех замков		

Ключ шины		
D/061000-097	730000	1
Изолированный S5 - L = 200 мм		

| | | |

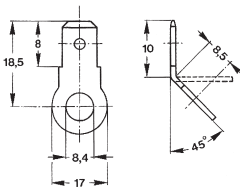
Dilos 2 – выключатели нагрузки, монтируемые на направляющей DIN – 8 модулей

Прозрачные		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	2P		160	D/061224-201	730034	1
			200	D/061226-201	730042	1
	3P		160	D/061324-201	730088	1
			200	D/061326-201	730096	1
	4P		160	D/061424-201	730157	1
			200	D/061426-201	730165	1
3P+NF	Фиксированная нейтраль	160	D/061524-201	730215	1	
		200	D/061526-201	730223	1	

Аварийный						
	3P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061324-203	730089	1
			200	D/061326-203	730097	1
	4P	Красный/желтый, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061424-203	730158	1
			200	D/061426-203	730166	1

Принадлежности

	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях IP65 – запираемые			Контакты в оболочке Ø Макс. Ø 14 мм					
	D/061910-002	730255	1	D/061922-003	730261	1			
	Черная - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм			Комплект на 3 контакта					
	D/061910-012	730257	1	D/061922-004	730262	1			
	Красная/желтая - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 200 мм			Комплект на 4 контакта					
	D/061910-004			730256	1	Дополнительные контакты Для монтажа справа			
	Черная - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм			D/061901-001			730252	1	
	Красная/желтая - Н = 55 мм Удлинительная ось L = 400 мм			D/061901-002			730253	1	
				1P CO					
				2P CO					

	Механизм блокировки на замок (Ø max 8 мм)			Проводные подключения				
	D/061900-020	730250	1	D/061922-030	730281	1		
	Для трех замков			10 наконечников типа "фастон" 6.3 x 0.8 мм для подключений 2,5 мм2				

	Крышка контактов			Ключ шины				
	D/061922-020	730263	1	D/061000-097	730000	1		
				Изолированный S5 - L = 200 мм				



Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 1H - от 40 до 125 A

Dilos 3 - от 160 до 315 A

Dilos 4 - от 400 до 630 A



Варианты применения



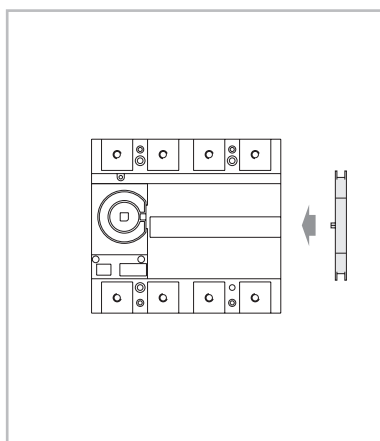
Разрешения/маркировка



Dilos 1H-3-4

Dilos 1H

Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на стене

Главный выключатель, аварийный выключатель

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов – прозрачная крышка

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Отключения нагрузки

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

С системой переключения

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,

BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,

NBN EN 60947-3, NF C 63-130, UL 508,

Аварийный выключатель нагрузки (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Технические характеристики

	Dilos 1H	Dilos 3	Dilos 4
Номинальный тепловой ток	40A - 125A	160A - 315A	400A - 630A
Номинальное рабочее напряжение U_e	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции U_i	1000В	1000В	1000В
Отключающая способность	10кА	30кА	60кА
Номинальный ток короткого замыкания	50кА	100кА	100кА
Допустимый сквозной ток (1 с), I_{cw}	3кА	9кА	20кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	6 - 50 мм ²	Медная шина 30 x 6	Медная шина 2 x 40 x 6

Технические данные ● стр. С.4

Места установки ● стр. D.6

Размеры ● стр. E.4

Dilos 1H – выключатели нагрузки для монтажа на стене

Стандартный прозрачный		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка	
	3P	Без рукоятки	40	D/061330-201	730454	1	
			63	D/061331-201	730457	1	
			125	D/061333-201	730460	1	
	3P+N	Без рукоятки	40	D/061430-201	730482	1	
			63	D/061431-201	730485	1	
			125	D/061433-201	730488	1	
	3P+NF	Без рукоятки Фиксированная нейтраль	40	D/061530-201	730510	1	
			63	D/061531-201	730513	1	
			125	D/061533-201	730516	1	
Аварийный							
	3P	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1 Без рукоятки	40	D/061330-203	730455	1	
			63	D/061331-203	730458	1	
			125	D/061333-203	730461	1	
	3P+N	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1 Без рукоятки	40	D/061430-203	730483	1	
			63	D/061431-203	730486	1	
			125	D/061433-203	730489	1	

Принадлежности для Dilos 1H

	Рукоятки для прямого управления			
	D/061940-252	731538	1	
	Низкая, серая			
	D/061940-253	731539	1	
	Низкая, красная			
	D/061940-211	730649	1	
	Серая, блокируемая			
	D/061940-213	730650	1	
	Красная, блокируемая			
	D/061940-231	730651	1	
Серая, со встроенным замком и блокируемая (встроенный замок не включен)				
D/061940-233	730652	1		
Красная, со встроенным замком и блокируемая (встроенный замок не включен)				
	Рукоятки для внутренней дверцы			
	IP65 – блокируемые			
	С удлинительной осью 300 мм			
	Уменьшенной высоты = 55 мм			
	D/062927-202	731056	1	
	Черная			
	D/062927-203	731351	1	
	Красная/желтая			
		Замок с ключом		
		D/769080-000	769080	1
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)				
	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях			
	IP65 – блокируемые – с защитным устройством			
	С удлинительной осью 300 мм (8/8)			
	D/062920-201	730661	1	
	Черная			
	D/062920-203	730662	1	
	Красная/желтая			
	D/062920-221	730663	1	
	Черная со встроенным замком (Ronis 1104)			
	D/062920-223	730664	1	
Красная/желтая со встроенным замком (Ronis 1104)				
D/062920-281	730853	1		
Специальный комплект для выключателя нагрузки с нейтралью справа, черный				
D/062920-283	730854	1		
Специальный комплект для выключателя нагрузки с нейтралью справа, красный/желтый				

Принадлежности Dilos 1H (продолжение)

Система переключения (I-O-II)

С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной, IP65

D/062910-205 | **730655** | 1

С серой рукояткой

D/062910-207 | **731347** | 1

С красной рукояткой

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062927-265 | **731453** | 1

С черной рукояткой

D/062927-267 | **731552** | 1

С красной рукояткой

Шести-/восьмиполюсная система (I-O)

С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной, IP65

D/062910-206 | **730656** | 1

С серой рукояткой

Стандартные дополнительные

контакты

Для установки справа

D/061901-001 | **730252** | 1

1P CO

D/061901-002 | **730253** | 1

2P CO

Макс. номинал тока для AC 15 и DC 13

Перем. ток 3A при 380В

5A при 220В

Пост. ток 0.5A при 220В

0.7A при 110В

1A при 60В

2A при 48В

4A при 24В



Dilos 3 – выключатели нагрузки для монтажа на стене

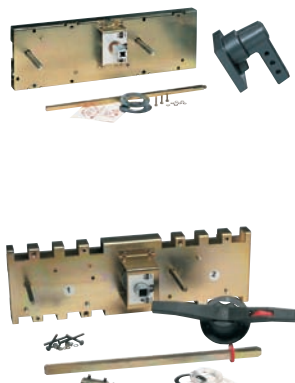
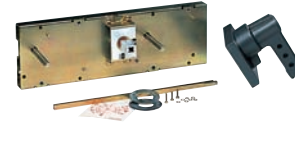
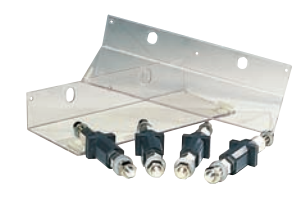
Прозрачный		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P		160	D/061334-201	730463	1
			200	D/061335-201	730466	1
			250	D/061336-201	730469	1
			315	D/061337-201	730472	1
	3P+N		160	D/061434-201	730491	1
			200	D/061435-201	730494	1
			250	D/061436-201	730497	1
			315	D/061437-201	730500	1
3P+NF	Фиксированная нейтраль	160	D/061534-201	730519	1	
		200	D/061535-201	730522	1	
		250	D/061536-201	730525	1	
		315	D/061537-201	730528	1	

Аварийный						
	3P	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061334-203	730464	1
			200	D/061335-203	730467	1
			250	D/061336-203	730470	1
	3P+N	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/061434-203	730492	1
			200	D/061435-203	730495	1
			250	D/061436-203	730498	1

Принадлежности Dilos 3

Рукоятки прямого управления		Рукоятки для крышки или дверцы на петлях	
	D/061940-252	731538	1
	Низкая, серая		
	D/061940-253	731539	1
	Низкая, красная		
	D/061940-211	730649	1
	Серая, блокируемая		
	D/061940-213	730650	1
	Красная, блокируемая		
	D/061940-231	730651	1
	Серая, со встроенным замком и блокируемая (встроенный замок не включен)		
	D/061940-233	730652	1
	Красная, со встроенным замком и блокируемая (встроенный замок не включен)		
	D/062927-202	731056	1
	Черная		
	D/062927-203	731351	1
	Красная/желтая		
Рукоятки для внутренней дверцы		Ключи	
IP65 – блокируемые		Ключи для крышки или дверцы на петлях	
С удлинительной осью 300 мм		IP65 – блокируемые	
Уменьшенной высоты = 55 мм		С удлинительной осью 300 мм (8/8)	
		D/062920-201	730661
		1	
		Черная	
		D/062920-203	730662
		1	
		Красная/желтая	
		D/062920-221	730663
		1	
		Черная со встроенным замком (Ronis 1104)	
		D/062920-223	730664
		1	
		Красная/желтая со встроенным замком (Ronis 1104)	
		D/062920-281	730853
		1	
		Специальный комплект для выключателя нагрузки с нейтралью справа, черный	
		D/062920-283	730854
		1	
		Специальный комплект для выключателя нагрузки с нейтралью справа, красный/желтый	
Замок с ключом		Ключи	
D/769080-000	769080	D/061000-097	730000
1		1	
Вставка для рукоятки (Ronis 1104)		Изолированный S5 - L = 200 мм	

Принадлежности Dilos 3 (продолжение)

	Система переключения (I-O-II) С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем пластиной IP65 D/062910-205 730655 1 С серой рукояткой D/062910-207 731347 1 С красной рукояткой Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы D/062927-265 731453 1 С черной рукояткой D/062927-267 731552 1 С красной рукояткой	Стандартные дополнительные контакты Для установки с правой стороны D/061901-001 730252 1 1P CO D/061901-002 730253 1 2P CO Макс. номинал тока для AC 15 и DC 13 Перем. тока 3A при 380В 5A при 220В Пост. ток 0.5A при 220В 0.7A при 110В 1A при 60В 2A при 48В 4A при 24В	
	Шести-/восьмиполюсная система (I-O) С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем пластиной IP65 D/062910-206 730656 1 С серой рукояткой	Дополнительные контакты, (раннее замыкание и раннее размыкание) для внутренней установки D/062921-201 730610 1 1 CO D/062921-202 730611 1 2 CO	
	Контакты (Cu или Al 185 мм²) D/062922-213 730627 1 Комплект из 3 клемм в коробке с крышкой D/062922-214 730628 1 Комплект из 4 клемм в коробке с крышкой D/062922-203 730625 1 Комплект из 3 клемм с крышкой D/062922-204 730626 1 Комплект из 4 клемм с крышкой	Крышки контактов D/062922-220 730615 1 Комплект из 2 длинных крышек 4P, в коробке Пломбируемый D/062922-226 731459 1 Комплект из 2 коротких крышек 4P, в коробке IP20, пломбируемый	
	Подключение сзади с крышкой D/062922-253 730629 1 Комплект из трех контактов D/062922-254 730630 1 Комплект из четырех клемм	D/062922-221 730616 1 Комплект из 2 крышек под соединительные болты 4P	

Dilos 4 – выключатели нагрузки для монтажа на стене

Прозрачный	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	400	D/061344-201	730474	1
		500	D/061345-201	730476	1
		630	D/061346-201	730478	1
3P+N		400	D/061444-201	730502	1
		500	D/061445-201	730504	1
		630	D/061446-201	730506	1
3P+NF	Фиксированная нейтраль	400	D/061544-201	730530	1
		500	D/061545-201	730532	1
		630	D/061546-201	730534	1

Принадлежности

	Рукоятки для прямого управления	Стандартные дополнительные контакты Для установки с правой стороны	
	D/061950-252 731540 1	D/061901-001 730252 1	
	Низкая, черная	1P CO	
	D/061950-251 730653 1	D/061901-002 730253 1	
	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях IP54 – блокируемые С удлинительной осью 300 мм (14/14)	2P CO Макс. номинал тока для AC 15 и DC 13 Перем. тока 3A при 380В 5A при 220В Пост. ток 0.5A при 220В 0.7A при 110В 1A при 60В 2A при 48В 4A при 24В	
	D/062940-241 730667 1	Дополнительные контакты, (раннее включение и ранее разъединение, для внутренней установки)	
	Серая	P9B10 BN 187002 1	
	D/062940-281 730855 1	1P HP	
	Рукоятки для внутренней дверцы IP65 – блокируемые	P9B01 BR 187003 1	
	D/062947-202 731352 1	1P H3	
	Черная, уменьшенной высоты 55 мм С удлинительной осью 300 мм	Клеммы (Cu или Al 240 мм2) D/062942-213 730633 1	
		Комплект из 3 клеммы в коробке с крышкой	
	Замок с ключом	D/062942-214 730634 1	
	D/769080-000 769080 1	Комплект из 4 клемм в коробке с крышкой	
	Вставка для рукоятки	Подключение сзади с крышкой D/062942-253 730635 1	
		Комплект из трех клемм	
	Система переключения (I-O-II) С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, с прокладкой, фланцем и пластиной	D/062942-254 730636 1	
	D/062940-265 730669 1	Комплект из четырех клемм	
	С рукояткой, IP54	Крышки клемм D/062942-220 730618 1	
		Комплект из двух крышек клемм 4P – в коробке	
	Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы	D/062942-226 731461 1	
	D/062947-265 731457 1	Комплект из двух коротких крышек клемм 4P IP20 – контакт в коробке – уплотняемый	
	С черной рукояткой IP65	D/062942-221 730619 1	
		Комплект из 2 крышек под соединительные болты, 4P	

Dilos 4

A

B

C

D

E

X



Варианты применения



Разрешения/маркировка



- Выключатели нагрузки с предохранителями и Выключатели нагрузки с отключающим устройством ● стр. B.42
- Приводные Выключатели нагрузки и приводные Выключатели нагрузки с переключением ● стр. B.44
- Выключатели нагрузки с ручным переключением ● стр. B.48
- Шестиполюсные Выключатели нагрузки ● стр. B.48

- Технические данные ● стр. C.4
- Места установки ● стр. D.2 - D.6
- Размеры ● стр. E.6

Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 6S - от 800 до 1250 A



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
 Главный выключатель
 Функция отключения нагрузки
 Как переключатель – выключатель нагрузки на 6 полюсов
 Видимая работа контактов – прозрачная крышка
 Механизм с быстрым замыканием-размыканием
 Независимое размыкание и замыкание
 Достоверная индикация положения контактов (PCI)
 Поворотная рукоятка с защитным механизмом
 Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
 Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
 DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
 EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

	35кА/50кА	35кА/50кА	35кА/50кА
Номинальный тепловой ток	800A	1000A	1250A
Номинальное рабочее напряжение Ue	1000В	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1500В	1500В	1500В
Отключающая способность	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА
Номинальный ток короткого замыкания	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА	73.5кА/105кА
Допустимый сквозной ток (1 с), I _{cs}	35кА/50кА	35кА/50кА	35кА/50кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	Медная шина 2х50х5	Медная шина 2х50х6	Медная шина 2х50х8

Технические данные, дополнительные контакты

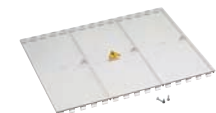
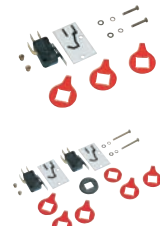
Может монтироваться на переключателях с рукояткой с непосредственным присоединением и позади двери
 Размыкание до основных контактов
 Имеет контакты переключения
 Монтируется сверху на выключатель
 Данные: I_e = 10A при 400В ~ AC 12 - I_e = 10A при 400В ~ AC 13 - I_e = 1.4A при 48В DC 13

Dilos 6S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	35kA	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-231	731570	1
			1000	D/661366-231	731584	1
			1250	D/661367-231	731557	1
	4P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-231	731662	1
			1000	D/661466-231	731677	1
			1250	D/661467-231	731691	1
	3P+NF	Фиксируемая нейтраль Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-231	731733	1
			1000	D/661566-231	731737	1
			1250	D/661567-231	731741	1
	50kA					
	3P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661365-251	731571	1
			1000	D/661366-251	731585	1
			1250	D/661367-251	731601	1
	4P	Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661465-251	731663	1
			1000	D/661466-251	731678	1
			1250	D/661467-251	731692	1
	3P+NF	Фиксированная нейтраль Видимые контакты, без рукоятки	800	D/661565-251	731734	1
			1000	D/661566-251	731738	1
			1250	D/661567-251	731742	1

Принадлежности

	Одиночные рукоятки для исполнения на 35 кА		
	D/661960-231	731786	1
	Прямая черная с прозрачным окном крышки для основных контактов (3P)		
	D/662960-231	731882	1
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) и со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
	D/662960-232	731883	1
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) с защитным механизмом и со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
	Двойные рукоятки для исполнения на 50 кА		
	D/661960-251	731788	1
	Черная для прямого управления с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)		
	D/662960-251	731884	1
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
	D/662960-252	731885	1
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)		
Технические данные – стр. B.21			

Встроенный замок		
D/062960-240	730857	1
Вставка, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)		
Замочная система		
D/661960-245	731787	1
Для рукоятки прямого управления		
Крышки		
D/662962-223	731895	1
1 верхняя прозрачная крышка клеммной коробки		
		
D/662962-224	731896	1
1 прозрачная крышка нижней клеммной коробки		
		
D/662962-227	731898	1
С прозрачным окном крышки основных клемм (3P)		
		
Дополнительные контакты (CO)		
D/661971-201	731794	1
1НР + 1НЗ		
D/661971-202	731795	1
2НР + 2НЗ		
		
Удлинительная ось – стр. B.16		



Выключатели нагрузки для монтажа на стене

Dilos 7S - 1600A

Dilos 8S - 2000A/2500A



Варианты применения



Разрешения/маркировка

Сертификат
CESI



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Главный выключатель
Функция разъединения
Видимая работа контактов
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Достоверная индикация положения контактов (PCI)
Поворотная рукоятка с защитным механизмом
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

	1600A	2000A	2500A
Номинальный тепловой ток	1600A	2000A	2500A
Номинальное рабочее напряжение U_e	1000V	1000V	1000V
Номинальное напряжение пробоя изоляции U_i	1500V	1500V	1500V
Отключающая способность	105kA	105kA	105kA
Номинальный ток короткого замыкания	105kA	105kA	105kA
Допустимый сквозной ток (1 с), I_{cw}	50kA	50kA	50kA
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	Медная направляющая 2x60x10	Медная направляющая 2x80x10	Медная направляющая 2x80x10

Выключатели нагрузки с предохранителями и
Выключатели нагрузки с
отключающим устройством
Приводные Выключатели
нагрузки и приводные
Выключатели нагрузки с
переключением
Выключатели нагрузки с
ручным переключением
Шестиполюсные Выключатели
нагрузки

● стр. C.4
Технические данные ● стр. D.2 – D.6
Места установки ● стр. E.7
Размеры

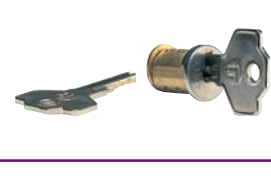
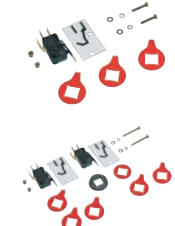
Dilos 7S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	1600A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661371-251	731618	1
	3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661771-251	731752	1
	4P	Видимые контакты, без рукоятки	1600	D/661471-251	731706	1

Dilos 8S – выключатели нагрузки для монтажа на стене

	2000A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661382-251	731632	1
	3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661782-251	731754	1
	4P	Видимые контакты, без рукоятки	2000	D/661482-251	731719	1
	2500A	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661385-251	731646	1
	3P+N 50%	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661785-251	731761	1
	4P	Видимые контакты, без рукоятки	2500	D/661485-251	731728	1

Принадлежности

	Двойные рукоятки	D/661960-251 731788 1	Встроенный замок	D/062960-240 730857 1	
	С непосредственным присоединением, черная с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)		Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)		
	D/662960-251 731884 1		Замочная система	D/661970-245 731792 1	
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)		Для прямой рукоятки Dilos 7S и Dilos 8S 2000 A		
	D/662960-252 731885 1		D/661980-245 731798 1		
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)		Для рукоятки прямого управления Dilos 8S 2500 A		
	Удлинительная ось B.21		Дополнительные контакты (CO)	D/661971-201 731794 1	
	Крышка контактов	D/662962-227 731898 1	1НР + 1НЗ		
	С прозрачным окном крышки основных контактов (3P)		D/661971-202 731795 1		
			2НР + 2НЗ		
			Технические данные – стр. B.16		



Dilos 9S - 3150A

Dilos 9 - 4000A



Варианты применения



Разрешения/маркировка

Сертификат CESI (3150 A)



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
 Главный выключатель
 Функция отключения нагрузки
 Видимая работа контактов
 Механизм с быстрым замыканием-размыканием
 Независимое размыкание и замыкание
 Достоверная индикация положения контактов (PCI)
 Поворотная рукоятка с защитным механизмом
 Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
 Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
 DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
 EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

Номинальный тепловой ток	3150A	4000A
Номинальное рабочее напряжение U_e	1000В	1000В
Номинальное напряжение пробоя изоляции U_i	1500В	1500В
Отключающая способность	105kA	105kA
Номинальный ток короткого замыкания	105kA	105kA
Допустимый сквозной ток (1 с), I_{cw}	50kA	50kA
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	Медная направляющая 2x100x10	Медная направляющая 2x100x10

Выключатели нагрузки с предохранителями и
 Выключатели нагрузки с
 отключающим устройством ● стр. B.42
 Приводные Выключатели
 нагрузки и приводные
 Выключатели нагрузки с
 переключением ● стр. B.48
 Выключатели нагрузки с
 ручным переключением ● стр. B.48
 Шестиполюсные Выключатели
 нагрузки

● стр. C.4
 ● стр. D.2 – D.6
 Технические данные ● стр. E.7
 Размеры
 Места установки



Dilos 9S – выключатели нагрузки для монтажа на стене



3P
3P+N 50%

Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661393-251	731654	1
Видимые контакты, без рукоятки	3150	D/661793-251	731769	1

Принадлежности



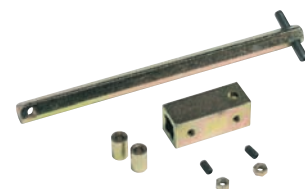
Двойные рукоятки			
D/661960-251	731788	1	Прямого управления черная, с прозрачным окном крышки основных контактов (3P)



D/662960-251	731884 ⁽¹⁾	1	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)
--------------	-----------------------	---	--



D/662960-252	731885 ⁽¹⁾	1	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)
--------------	-----------------------	---	--



Удлинительная ось			
D/662960-200	731881	1	200 мм (12/12)



Крышка контактов			
D/662962-227	731898	1	С прозрачным окном крышки основных контактов (3P) (3P)

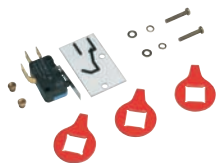
Встроенный замок			
D/062960-240	730857	1	С вставкой, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)



Замочная система			
D/661990-245	731800	1	Для рукоятки прямого управления



Дополнительные контакты (CO)			
D/661971-201	731794	1	1НР +1НЗ



D/661971-202	731795	1	2НР + 2НЗ
--------------	--------	---	-----------



Технические данные – стр. B.16

(1) Расстояние между передней частью выключателя и дверцей корпуса: максимум 423 мм.

Dilos 9 – выключатели нагрузки для монтажа на стене



3P
3P+N

Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
Видимые контакты, без рукоятки	4000*	D/061394-201	730743	1
Видимые контакты, без рукоятки	4000	D/061494-201	730757	1

* Без нагрузки.

Принадлежности



Двойные рукоятки			
D/061990-271	731357	1	
Прямого управления, черная, с металлической муфтовой вставкой			
D/062990-261	731359 ⁽¹⁾	1	
Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 замка 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком, вставка (Фиат), с металлической муфтовой вставкой			

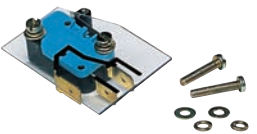


Крышка контактов			
D/062972-227	731498	1	
С прозрачным окном крышки основных контактов (3P)			

Встроенный замок			
D/062960-240	730857	1	
Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)			



Дополнительные контакты (CO)			
D/062961-201	730860	1	
1НР + 1НЗ			
D/062961-202	730861	1	
2НР + 2НЗ			



(1) Расстояние между передней частью выключателя и дверцей корпуса: максимум 520 мм.

Технические данные – стр. В.16



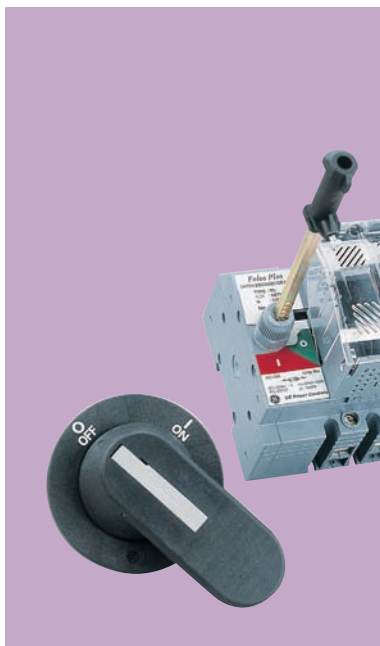
A

B



Выключатели нагрузки с предохранителями

Fulos Plus- от 32 до 63 A



Полная безопасность



Завершенное устройство



Высокое качество



Великолепная конструкция



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Дополнительные устройства

Дополнительные контакты
Коммутируемая нейтраль
Изолированная нейтраль

Конструктивные особенности

Компактная, модульная и «безопасная для пользователя» конструкция. Шесть вариантов в 3-полюсной конфигурации, стандарты BS, DIN & NF. Диапазон крышек для двух размеров рам (BS/NF & DIN), модульная конструкция, чрезвычайно компактная.

Дополнительные принадлежности (дополнительные контакты, изолированная нейтраль и коммутируемая нейтраль) являются модульными и легко монтируемыми.

Блокировка двери, поворотная рукоятка с защитным механизмом с внешней осью поставляется как стандартная (блокируемая в положении «OFF»).

Стандарты

BS EN/МЭК 60947-3,
МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3,
DIN BDE 0660, часть 107

Эксплуатационные характеристики

Двойной разрыв на четырех контактах для обеспечения изоляции и высокой отключающей способности.

Независимый от оператора пружинный вспомогательный механизм. Источник питания может подключаться как сверху, так и снизу.

Крышка предохранителя со встроенными барьерами и блокировкой в замкнутом состоянии контактов.

Рассчитан на наибольшую нагрузку и рабочее напряжение, AC 23A до 690 В.

Технические данные

		FP 32			FP 50	FP 63	
		BS A2	NF 10x38	DIN 000	NF 14x51	BS A3	DIN 000
Номинальный тепловой ток		32A	32A	32A	50A	63A	63A
Номинальное рабочее напряжение Ue		690В	690В	690В	690В	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui		1000В	1000В	1000В	1000В	1000В	1000В
Отключающая способность	400В	50кА	50кА	-	50кА	50кА	50кА
	415В	50кА	50кА	-	50кА	50кА	-
	500В	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА
	690В	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА	Без предохранителя	Без предохранителя	50кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)		6-25 мм ²	6-25 мм ²	6-25 мм ²	6-25 мм ²	6-25 мм ²	6-25 мм ²

Технические данные ● стр. C.8

Размеры ● стр. D.4

Fulos Plus – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с BS



Описание	In (A)	Макс. сечение кабеля (мм2)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
BS A1 (NET32 - 415B) - 3P	32	25	FP32-BS	404608	1
BS A1 (NET63 - 415B) - 3P	63	25	FP63-BS	404600	1
Блокируемая дверца, поворотная рукоятка с защитным механизмом, с удлинительной осью; с винтами с головкой «pozidrive»					

В соответствии с DIN



NH000 - 3P	32	25	FP32-DIN	404610	1
NH000 - 3P	63	25	FP63-DIN	404606	1
Блокируемая дверца, поворотная рукоятка с защитным механизмом с удлинительной осью; с 4-мм шинными винтами					

В соответствии с NF



NF 10x38 - 3P	32	25	FP32-NF	404602	1
NF 14x51 - 3P	50	25	FP50-NF	404604	1
Блокируемая дверца, поворотная рукоятка с защитным механизмом с удлинительной осью; с 4 мм шинными винтами					

Принадлежности – стр. B.26

Плавкая вставка

В соответствии с BS88-2 и МЭК 269-2



Описание	In (A)	Макс. рабочее напряжение перем. тока	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
A1 (44,5 мм между центрами)	2	550	NIT2	401230	10
	4	550	NIT4	401231	10
	6	550	NIT6	401232	10
	10	550	NIT10	401225	10
	16	550	NIT16	401226	10
	20	550	NIT20	401227	10
	25	440	NET25	401220	10
	32	440	NET32	401221	10
	40	415	NET40	402770	10
	50	415	NET50	402771	10
	63	415	NET63	402772	10

В соответствии с МЭК 269 и BDE 0636
С ножевыми наконечниками



размер корпуса 00C	6	500	NHG000/006	403000	3
	10	500	NHG000/010	403001	3
	16	500	NHG000/016	403002	3
	20	500	NHG000/020	403003	3
	25	500	NHG000/025	403004	3
	32	500	NHG000/032	403005	3
	35	500	NHG000/035	403006	3
	40	500	NHG000/040	403007	3
	50	500	NHG000/050	403008	3
	63	500	NHG000/063	403009	3
	80	500	NHG000/080	403010	3
	100	500	NHG000/100	403011	3
	125	500	NHG000/125	403012	3
	160	500	NHG000/160	403013	3



Принадлежности



Рукоятка прямого управления

FP-DH 404625 1

Черная

FP-DH-LOCK 404626 1

Черная, блокируемая (только по запросу)



Красная/желтая рукоятка

FP-DH-LOCK-RY 404636 1



Набор бокового крепления рукоятки

FP-DH-SIDE 404627 1



Крышки контактов

FP-TC 404631 1

Комплект из двух длинных крышек для варианта BS- & NF

FP-TC-DIN 404634 1

Комплект из двух длинных крышек для варианта с направляющей DIN



Модуль с коммутируемой нейтралью

FP-SWN-INBUS 404630 1

С 4 мм шинными подключениями для вариантов DIN- и NF-
Ie = 63A при 690В 100% AC

FP-SWN-COMB 404633 1

С винтами с головкой «pozidrive» для варианта BS
Ie = 63A при 690В 100% AC

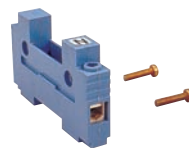
Модуль с постоянной изолированной нейтралью

FP-N-INBUS 404629 1

С 4 мм шинными подключениями для вариантов DIN и NF
Ie = 63 A при 690 В 100% AC

FP-N-COMB 404632 1

С винтами с головкой «pozidrive» для варианта BS
Ie = 63 A при 690 В 100% AC



Дополнительные контакты

FP-AUX 404628 1

1NP/1H3 10A 250В перем. тока для вариантов BS и NF

FP-AUXDIN 404635 1

1NP/1H3 10A 250В перем. тока для варианта DIN

FP-AUX2NO 404638 1

2NP 10A 250В перем. тока 1 для вариантов BS и NF

Для всех дополнительных контактов:

В перем. тока (В)	Ie(A)	В пост. тока (В)	Ie(A)
120	6	24	4
230/220	6	48	2
400/380	4	110	0,7
500	2,5	220	0,3
690/660	1,5	440	0,15



Удлиненная рабочая ось

FP-AXE300 404637 1

Удлинительная ось 6 x 6 мм с муфтой для оси; длиной 300 мм



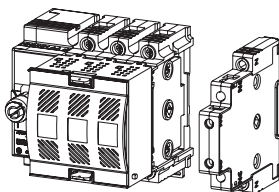
Изолированный ключ шины

IBK4MM 404640 1

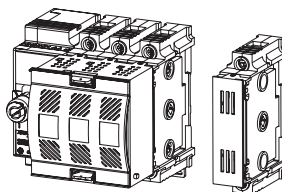
Для 4 мм шинных подключений

Дополнительные устройства

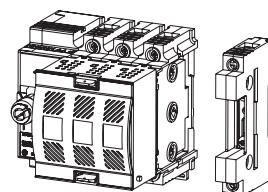
Дополнительные контакты
устанавливаемые только на правой стороне



Коммутируемая нейтраль
устанавливаемая только на правой стороне



Изолированная нейтраль
может быть установлена на любой стороне



Выключатели нагрузки с предохранителями



Fulos 000 DIN - 125A

Fulos 000 NF - 125A

Fulos 000 BS - 100A⁽¹⁾



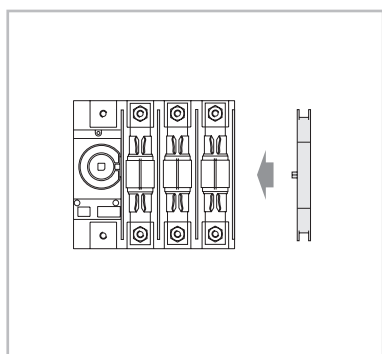
Варианты применения



Разрешения/маркировка



Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели

Аварийный выключатель с предохранителем (главный выключатель)

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов – прозрачная крышка

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Достоверная индикация положения контактов (PCI)

Очень низкие потери мощности

Предохранитель, полностью отключенный в положении «OFF»

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для выключателей

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,

BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,

NBN EN 60947-3, NF C 63-130,

Аварийный выключатель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Для предохранителей

МЭК 60269-2-1, BS 88, часть 1 & 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,

NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 000	NF	BS A2-A3
Номинальный тепловой ток	125A	125A	100A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690B	690B	690B
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000B	1000B	1000B
Номинальный ток короткого замыкания	50kA	50kA	50kA
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	6-50мм ²	6-50мм ²	6-50мм ²

Технические данные ● стр. С.6

Размеры ● стр. E.3

(1) Также имеется BS OS 100 M125



Fulos 000 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 000 - NH 00	125	D/062311-201	730560	1
	3P+N	NH 000 - NH 00	125	D/062411-201	730576	1
	3P+NF	NH 000 - NH 00	125	D/062511-201	730592	1
В соответствии с NF 3P		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
		NF 22 x 58	125	D/062314-201	730821	1
	3P+N	NF 22 x 58	125	D/062414-201	730833	1
	3P+NF	NF 22 x 58	125	D/062514-201	730845	1
В соответствии с BS 3P		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
		BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062312-232	731919	1
	3P+N	BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062412-232	731921	1
	3P+NF	BS A3 (TIS / OS - 440B) (OS 100 M125)	100	D/062512-232	731923	1

Fulos 000 – аварийные выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 000 - NH 00 Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	125	D/062311-203	730561	1
	3P+N	NH 000 - NH 00 Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	125	D/062411-203	730577	1

Принадлежности

	Рукоятки прямого управления		Рукоятки для внутренней дверцы	
	D/062910-251	731436 1	Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	
	Низкая, серая			
	D/062910-253	731437 1		
		Низкая, красная		
			D/062927-202	731056 1
			Черная	
			D/062927-203	731351 1
			Красная/желтая	
				

Принадлежности Fulos 000 (продолжение)

**Рукоятки для крышки или дверцы на петлях**

IP65 – блокируемые – с защитным механизмом
С удлинительной осью 300 мм (8/8)

D/062920-201 | **730661** | 1

Черная

D/062920-203 | **730662** | 1

Красная/желтая

D/062920-221 | **730663** | 1

Черная и со встроенным замком
(встроенный замок не включен)

D/062920-223 | **730664** | 1

Красная/желтая и со встроенным замком
(встроенный замок не включен)

D/062920-281 | **730853** | 1

Специальный комплект для выключателя с нейтралью справа, черная

D/062920-283 | **730854** | 1

Специальный комплект для выключателя с нейтралью справа, красная/желтая

Система переключения (I-O-II)

С удлинительной осью 300 мм, блокируемая, с рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной IP65 – с защитным механизмом

D/062910-205 | **730655** | 1

С серой рукояткой

D/062910-207 | **731347** | 1

С красной/желтой рукояткой

Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062927-265 | **731453** | 1

С черной рукояткой IP65

D/062927-267 | **731552** | 1

С красной/желтой рукояткой

Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)

С удлинительной осью 300 мм, рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным устройством

D/062910-206 | **730656** | 1

С серой рукояткой

**Встроенный замок**

D/769080-000 | **769080** | 1

Вставка для рукоятки (Ronis 1104)

Стандартные дополнительные контакты

Для установки с правой стороны

D/061901-001 | **730252** | 1

1P CO

D/061901-002 | **730253** | 1

2P CO

**Защитная крышка предохранителя**

D/062912-225 | **730614** | 1

3P

**Ключ шины**

D/061000-097 | **730000** | 1

Изолированный SS - L = 200 мм

Fulos 000

A

B

C

D

E

X



Выключатели нагрузки с предохранителями

Fulos 00 DIN - 160A

Fulos 00 BS - 200A



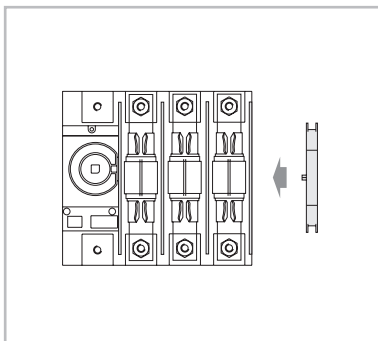
Варианты применения



Разрешения/маркировка



Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели

Аварийный выключатель с предохранителем (главный выключатель)

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов – прозрачная крышка

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Достоверная индикация положения контактов (PCI)

Очень низкие потери мощности

Предохранитель, полностью отключенный в положении «OFF»

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для выключателей

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,

BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,

NBN EN 60947-3, NF C 63-130,

Аварийный выключатель (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Для предохранителей

МЭК 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,

NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 00	BS A4
Номинальный тепловой ток	160A	200A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	100кА	100кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	30 x 6 мм ²	30 x 6 мм ²

Технические данные ● стр. C.6

Места установки ● стр. D.6

Размеры ● стр. E.5

Fulos 00 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказов	Упаковка
	3P	NH 00	160	D/062321-201	730563	1
	3P+N	NH 00	160	D/062421-201	730579	1
	3P+NF	NH 00	160	D/062521-201	730595	1
В соответствии с BS		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказов	Упаковка
	3P	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062322-241	730822	1
		BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062322-242	731925	1
	3P+N	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062422-241	730834	1
		BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062422-242	731927	1
	3P+NF	BS A4 (TCP Ø 26 - 690B)	100	D/062522-241	730846	1
		BS A4 (TCP / TFP Ø 33.7 - 690B)	200	D/062522-242	731929	1

Fulos 00 – аварийный выключатель нагрузки с предохранителем

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 00 - Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/062321-203	730564	1
	3P+N	NH 00 - Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	160	D/062421-203	730580	1
		NH 00 - Желтая этикетка, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1				

Принадлежности

	Ручьятки прямого управления		Ручьятки для крышки или дверцы на петлях	
	D/062910-251	731436 1	IP65 – блокируемые	
	Низкая, серая		С удлинительной осью 300 мм (8/8)	
	D/062910-253	731437 1	D/062920-201 730661 1	
	Низкая, красная		Черная	
			D/062920-203 730662 1	
			Красная/желтая	
			D/062920-221 730663 1	
	Ручьятки для внутренней дверцы		Черная и со встроенным замком	
	Уменьшенной высоты 55 мм		(встроенный замок Ronis 1104 не включен)	
	С удлинительной осью 300 мм		D/062920-223 730664 1	
	IP65 – блокируемые		Красная/желтая и со встроенным замком	
	D/062927-202 731056 1		(встроенный замок Ronis 1104 не включен)	
	Черная		D/062920-281 730853 1	
	D/062927-203 731351 1		Специальный комплект для выключателя с нейтралью справа, черная	
	Красная/желтая		D/062920-283 730854 1	
	Встроенный замок		Специальный комплект для выключателя с нейтралью справа, красная/желтая	
	D/769080-000	769080 1		
		Вставка для ручьятки (Ronis 1104)		

Принадлежности Fulos 00 (продолжение)



Система переключения (I-O-II)
С удлинительной осью 300 мм, запираемая, с рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной IP65 – с защитным механизмом

D/062920-265 | **730665** | 1

С серой рукояткой

D/062920-267 | **731348** | 1

С красной/желтой рукояткой



Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы

D/062937-265 | **731455** | 1

С черной рукояткой

D/062937-267 | **731554** | 1

С красной/желтой рукояткой



Шести-/восьмиполюсная система (ввод-вывод) (I-O)
С удлинительной осью 300 мм, с блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и шаблоном IP65 – с защитным механизмом

D/062920-266 | **730666** | 1

С серой рукояткой



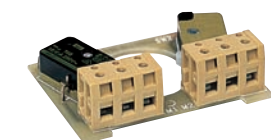
Стандартные дополнительные контакты
Для установки с правой стороны

D/061901-001 | **730252** | 1

1P CO

D/061901-002 | **730253** | 1

2P CO



Дополнительные контакты,
(срабатывающие при выключении основного контакта)
(раннее включение и ранее размыкание)

D/062921-201 | **730610** | 1

1P CO

D/062921-202 | **730611** | 1

2P CO



Подключение сзади с крышкой

D/062922-253 | **730629** | 1

Комплект из трех частей

D/062922-254 | **730630** | 1

Комплект из четырех частей



Ключ шины

D/061000-097 | **730000** | 1

Изолированный S5 - L = 200 мм

Защитная крышка предохранителя

D/062922-225 | **730617** | 1

3P



Контакты (Cu или Al 185 мм²)

D/062922-213 | **730627** | 1

Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой

D/062922-214 | **730628** | 1

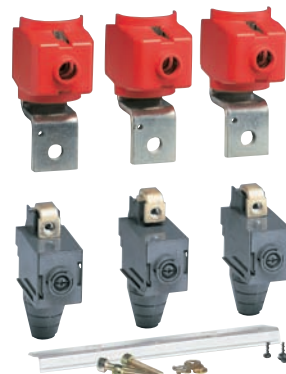
Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой

D/062922-203 | **730625** | 1

Комплект из 3 контактов с крышкой

D/062922-204 | **730626** | 1

Комплект из 4 контактов с крышкой



Крышки контактов 4P

D/062922-220 | **730615** | 1

Комплект из двух длинных крышек контактов, в коробке Пломбируемый



D/062922-226 | **731459** | 1

Комплект из 2 коротких крышек контактов коробки, IP20 – пломбируемый



D/062922-221 | **730616** | 1

Комплект из 2 крышек под соединительные болты



A



Выключатели нагрузки с предохранителями

Fulos 1 DIN - 250A
Fulos 2 DIN - 400A
Fulos 1 BS - 200A⁽¹⁾
Fulos 2 BS - 400A



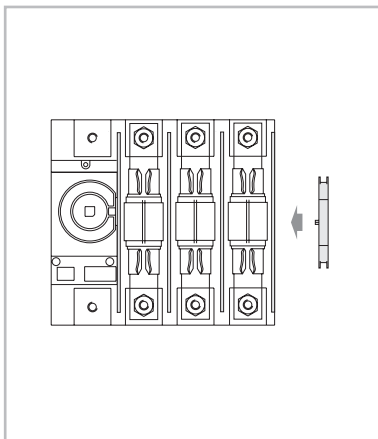
Варианты применения



Разрешения/маркировка



Дополнительные устройства



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели

Аварийный выключатель с предохранителем (главный выключатель)

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов – прозрачная крышка

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Достоверная индикация положения контактов (PCI)

Очень низкие потери мощности

Предохранитель, полностью отключенный в положении «OFF»

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для выключателей

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,

BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,

NBN EN 60947-3, NF C 63-130,

Аварийный выключатель с предохранителями (красный/желтый) в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1

Для предохранителей

МЭК 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1,

NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 1/2	BS B1-B4
Номинальный тепловой ток	250A/400A	200A/400A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690В	690В
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000В	1000В
Номинальный ток короткого замыкания	100кА	100кА
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	2x40x6	2x40x6

Технические данные ● стр. C.6

Места установки ● стр. D.6

Размеры ● стр. E.5

(1) BS A4 GTMF - 415В - 400А

Fulos 1 – выключатели нагрузки с предохранителями

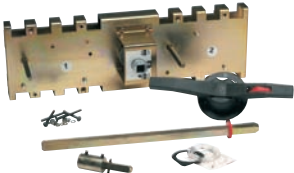
В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 1	250	D/062341-201	730569	1
	3P+N	NH 1	250	D/062441-201	730585	1
	3P+NF	NH 1 - фиксированная нейтраль	250	D/062541-201	730601	1
В соответствии с BS		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062342-221	730823	1
		BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B)	400	D/062342-222	731931	1
	3P+N	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062442-221	730835	1
		BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B)	400	D/062442-222	731933	1
	3P+NF	BS B1-B2 (TC / TF Ø 33.7 - 690B)	200	D/062542-221	730847	1
		BS B4 (GTMF Ø 40.4 - 415B) фиксированная нейтраль	400	D/062542-222	731935	1

Fulos 1 – аварийные выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 1 – с желтой этикеткой, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	250	D/062341-203	730570	1
	3P+N	NH 1 – с желтой этикеткой, в соответствии с DIN BDE 0113, часть 1	250	D/062441-203	730586	1

Принадлежности

	Рукоятки прямого управления			Рукоятки для внутренней дверцы IP65 – с удлинительной осью 300 мм уменьшенной высоты 55 мм – блокируемые		
	D/062930-251	731420	1			
	Низкая, серая					
	D/062930-253	731421	1			
Низкая, красная						

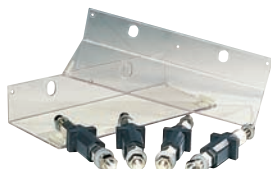
	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях IP54 – с защитным механизмом – блокируемые С удлинительной осью 300 мм (14/14)			Система переключения (I-O-II) С удлинительной осью 300 мм, блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной блокируемая		
	D/062940-241	730667	1			
	Серая					
	D/062940-243	730668	1			
Красная/желтая						
D/062940-281	730855					1
Специальный комплект для выключателя с нейтралью справа – серая						
			Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм – для внутренней дверцы			
			D/062947-265	731457	1	
			С черной рукояткой IP65			

Принадлежности Fulos 1 (продолжение)

	Стандартные дополнительные контакты Для установки с правой стороны		Защитная крышка предохранителя				
	D/061901-001	730252	1	D/062942-225		730620	1
	1P CO		3P				
	D/061901-002	730253	1				
	2P CO						
Макс. номинал тока для AC 15 и DC 13							
AC 3A при 380В							
5A при 220В							
DC 0.5A при 220В							
0.7A при 110В							
1A при 60В							
2A при 48В							
4A при 24В							

Дополнительные контакты, (срабатывающие при выключении основного контакта) (раннее включение и раннее отключение)						
P9B10 BN	187002	1	D/062942-226	731461	1	
1P HP		Комплект из 2 коротких крышек контактов				
P9B01 BR	187003	1	IP20 – пломбируемый			
1P H3						

Контакты (Cu или Al 240 мм2)						
D/062942-213	730633	1	Комплект из 3 контактов в коробке с крышкой			
D/062942-214	730634	1	Комплект из 4 контактов в коробке с крышкой			

Подключение сзади с крышкой						
D/062942-253	730635	1	Комплект на 3 контакта			
D/062942-254	730636	1	Комплект на 4 контакта			

Крышки контактов – 4P						
D/062942-220	730618	1	Комплект из 2 длинных крышек контактов			

Крышки контактов – 4P						
D/062942-226	731461	1	Комплект из 2 коротких крышек контактов			
IP20 – пломбируемый						

Крышки контактов – 4P						
D/062942-221	730619	1	Комплект из 2 крышек под соединительные болты – коробка			

Fulos 2 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 2	400	D/062351-201	730572	1
	3P+N	NH 2	400	D/062451-201	730588	1
	3P+NF	NH 2	400	D/062551-201	730604	1
В соответствии с BS						
	3P	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690В)	400	D/062352-241	730824	1
	3P+N	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690В)	400	D/062452-241	730836	1
	3P+NF	BS B3-B4 (TKF / TMF - 690В)	400	D/062552-241	730848	1

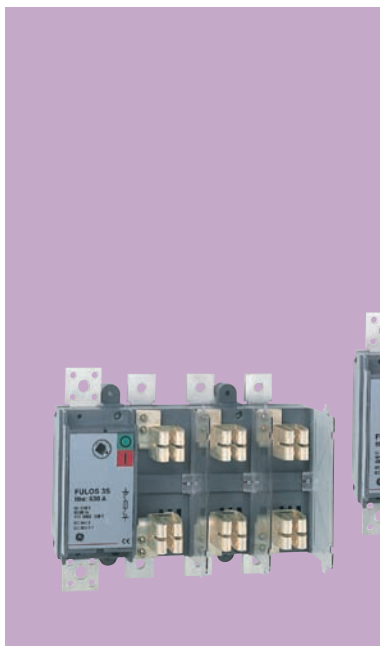
Принадлежности Fulos 2

	Рукоятки прямого управления <table><tr><td>D/062930-251</td><td>731420</td><td>1</td></tr></table> Низкая, серая	D/062930-251	731420	1	Система переключения (I-O-II) С удлинительной осью 300 мм, с блокируемой рукояткой, прокладкой, фланцем и пластиной Блокируемая 																	
D/062930-251	731420	1																				
	Рукоятки для крышки или дверцы на петлях IP54 – с защитным механизмом – блокируемые С удлинительной осью 300 мм (14/14) <table><tr><td>D/062940-241</td><td>730667</td><td>1</td></tr></table> Серая <table><tr><td>D/062940-281</td><td>730855</td><td>1</td></tr></table> Специальный комплект для выключателей с нейтралью справа – серая	D/062940-241	730667	1	D/062940-281	730855	1	D/062940-265 730669 1 С рукояткой IP54 – с защитным механизмом Как указано выше, но с рукояткой высотой 55 мм для внутренней дверцы D/062947-265 731457 1 С черной рукояткой IP65 														
D/062940-241	730667	1																				
D/062940-281	730855	1																				
	Рукоятки для внутренней дверцы IP65 – блокируемые <table><tr><td>D/062947-202</td><td>731352</td><td>1</td></tr></table> Черная, уменьшенной высоты 55 мм с удлинительной осью 300 мм	D/062947-202	731352	1	Контакты (Cu или Al 240 мм2) D/062942-213 730633 1 Комплект на 3 контакта в коробке с крышкой D/062942-214 730634 1 Комплект на 4 контакта в коробке с крышкой 																	
D/062947-202	731352	1																				
	Стандартные дополнительные контакты Для установки с правой стороны <table><tr><td>D/061901-001</td><td>730252</td><td>1</td></tr></table> 1P CO <table><tr><td>D/061901-002</td><td>730253</td><td>1</td></tr></table> 2P CO Макс. номинал тока для AC 15 и DC 13 <table><tr><td>AC</td><td>3A при 380В</td></tr><tr><td></td><td>5A при 220В</td></tr><tr><td>DC</td><td>0.5A при 220В</td></tr><tr><td></td><td>0.7A при 110В</td></tr><tr><td></td><td>1A при 60В</td></tr><tr><td></td><td>2A при 48В</td></tr><tr><td></td><td>4A при 24В</td></tr></table>	D/061901-001	730252	1	D/061901-002	730253	1	AC	3A при 380В		5A при 220В	DC	0.5A при 220В		0.7A при 110В		1A при 60В		2A при 48В		4A при 24В	Подключение сзади с крышкой D/062942-253 730635 1 Комплект из трех частей D/062942-254 730636 1 Комплект из четырех частей 
D/061901-001	730252	1																				
D/061901-002	730253	1																				
AC	3A при 380В																					
	5A при 220В																					
DC	0.5A при 220В																					
	0.7A при 110В																					
	1A при 60В																					
	2A при 48В																					
	4A при 24В																					
	Дополнительные контакты, (срабатывающие при выключении основного контакта) (раннее включение и ранее размыкание) <table><tr><td>P9B10 BN</td><td>187002</td><td>1</td></tr></table> 1P NP <table><tr><td>P9B01 BR</td><td>187003</td><td>1</td></tr></table> 1P N3	P9B10 BN	187002	1	P9B01 BR	187003	1	Крышки контактов – 4P D/062942-220 730618 1 Комплект из 2 крышек контактов длинной коробки D/062942-226 731461 1 Комплект из 2 коротких крышек контактов коробки IP20 – пломбируемый  														
P9B10 BN	187002	1																				
P9B01 BR	187003	1																				
	Защитная крышка предохранителя <table><tr><td>D/062942-225</td><td>730620</td><td>1</td></tr></table> 3P	D/062942-225	730620	1	D/062942-221 730619 1 Комплект из 2 крышек под соединительные болты 																	
D/062942-225	730620	1																				

Выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на панели

Fulos 3S DIN - 630A

Fulos 3S BS - 630A



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели

Аварийный выключатель с предохранителем (главный выключатель)

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Достоверная индикация положения контактов (PCI)

Очень низкие потери мощности

Предохранитель, полностью отключенный в положении «OFF»

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для выключателей

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107, DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Для предохранителей

МЭК 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

Технические данные

	DIN 3	BS C1-C2-C3
Номинальный тепловой ток	630A	630A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690B	690B
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000B	1000B
Номинальный ток короткого замыкания	100kA	100kA
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	2x40x6	2x40x6

Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки с расцепителем ● стр. B.42
Выключатели и переключатели нагрузки ● стр. B.44
Переключатели нагрузки с ручным управлением. Выключатели нагрузки на 6 полюсов. ● стр. B.48

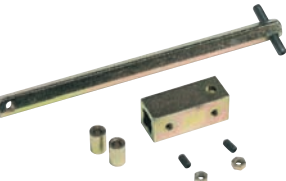
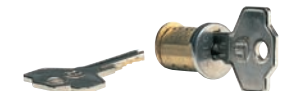
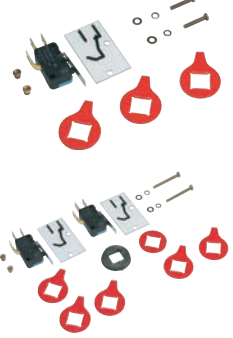
Технические данные ● стр. C.6

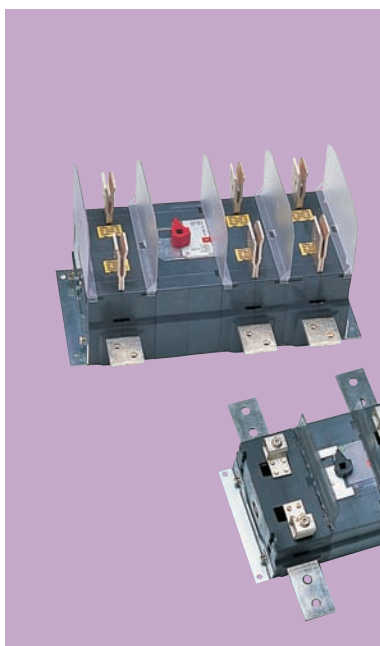
Размеры ● стр. E.9

Fulos 3S – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 3	630	D/662361-231	731815	1
	3P+N	NH 3	630	D/662461-231	731845	1
В соответствии с BS						
	3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)	630	D/662362-231	731825	1
	3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B)	630	D/662462-231	731855	1

Принадлежности

	Одиночные рукоятки		Крышки – прозрачные		
	D/662970-231	731903 1	D/662962-223	731895 1	
	Прямого управления, черная, с крышкой предохранителя (3P)		1 верхняя крышка контактов коробки		
	1 нижняя крышка контактов коробки				
	D/662960-231	731882 1	D/662962-224	731896 1	
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (3 замка 6,3 мм) с защитным механизмом – со встроенным замком (встроенный замок не включен)		Крышка предохранителей, пломбируемая (3P)		
	D/662960-232	731883 1	D/662962-225	731897 1	
	Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (Выкл) (3 фиксатора 6,3 мм) – со встроенным замком (встроенный замок не включен)				
	Удлинительная ось		Присоединительный комплект		
	D/662960-200	731881 1	D/662972-229	731906 1	
	200 мм		Для обнаружения предохранителя		
	Встроенный замок		Дополнительные контакты (CO)		
	D/062960-240	730857 1	D/661971-201	731794 1	
	Вставка, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)		1НР + 1НЗ		
	Замочная система		D/661971-202	731795 1	
	D/661960-245	731787 1	2НР + 2НЗ		
	Для рукоятки прямого управления				
Технические данные – стр. В.16					



Выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на панели

Fulos 4 DIN - 800/1000A

Fulos 4 BS - 1250A



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели

Аварийный выключатель нагрузки с предохранителем (главный выключатель)

Функция отключения нагрузки

Видимая работа контактов – прозрачная крышка

Механизм с быстрым замыканием-размыканием

Независимое размыкание и замыкание

Достоверная индикация положения контактов (PCI)

Очень низкие потери мощности

Выпрямитель, полностью отключенный в положении «OFF»

Поворотная рукоятка с защитным механизмом

Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания

Число полюсов 3P – 4P

Стандарты

Для выключателей

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107, DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Для предохранителей

МЭК 60269-2-1, BS 88, часть 2 1988, DIN BDE 0636, часть 1, NF EN 60269-1, NF C 63-211, NF C 63-210

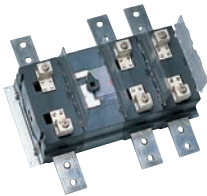
Технические данные

	DIN 4D	BS D1
Номинальный тепловой ток	800A/1000A	1250A
Номинальное рабочее напряжение Ue	690B	690B
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui	1000B	1000B
Номинальный ток короткого замыкания	100kA	100kA
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	2x50x6 Cu	2x50x6 Cu

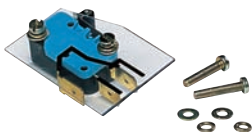
Технические данные ● стр. C.6

Размеры ● стр. E.10

Fulos 4 – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 4D	1000	D/062371-201	730773	1
	3P+N	NH 4D	1000	D/062471-201	730777	1
В соответствии с BS						
	3P	BS D1 (TLU / TXU - 690B)	1250	D/062372-211	730827	1
	3P+N	BS D1 (TLU / TXU - 690B)	1250	D/062472-211	730839	1

Принадлежности

	Двойные рукоятки		Защитная крышка предохранителя		
	D/061980-271	730975 1	D/062972-225	730869 1	
С непосредственным присоединением, черная			Прозрачная (1-полюсная)		
	Присоединительный комплект				
	D/062970-261	730865 1			
Черная с удлинительной осью (300 мм – 12 x 12 мм) для монтажа в дверце – IP65 – блокируемая в положении OFF (3 замка 6,3 мм) стандартная с защитным механизмом и со встроенным замком (встроенный замок не включен)			Дополнительные контакты (CO)		
	D/062960-240	730857 1	D/062961-201	730860 1	
	Вставка, ключ Фиат (код H235) блокируемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)		1NP + 1N3		
			D/062961-202	730861 1	
			2NP + 2N3		
Набор крышки контактов			Технические данные – стр. B.16		
D/062972-223		730867 1			
Комплект из 3 крышек (1 крышка на полюс) для Fulos 4					
D/062972-224		730868 1			
Комплект из 4 крышек (1 крышка на полюс) для Fulos 4					



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Выключатели нагрузки с предохранителями и выключатели нагрузки – 50 кА с расцепителем – BA (со звонком)

Dilos BA на ток от 800 до 2000 А
Fulos BA 630A - 800A



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
Аварийный выключатель нагрузки (главный выключатель)
Функция отключения нагрузки
С расцепителем (со звонком)
Видимая работа контактов – прозрачная крышка
Механизм с быстрым замыканием-размыканием
Независимое размыкание и замыкание
Достоверная индикация положения контактов (PCI)
Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
Число полюсов 3Р – 4Р

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039), EN 60947-3,
NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Функция

Выключатели нагрузки, управляемые вручную, со звонком (BA), поставляются с расцепителем, управляемым дистанционно выключающей катушкой.
Допускает отключение кнопкой на щите или дистанционно.
Стандартный с дополнительным сигнальным контактом.
Стандартная катушка; напряжение составляет 230 В.

По запросу:

Катушка на напряжение 24 В пост. тока – 400 В перем. тока – 110 В перем. тока – 400В перем. тока – 110В перем. тока

Dilos 6S BA – выключатели нагрузки

	3P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	800	D/661365-273	731574	1
				1000	D/661366-273	731588	1
				1250	D/661367-273	731606	1
	4P	С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	800	D/661465-273	731667	1
				1000	D/661466-273	731681	1
				1250	D/661467-273	731695	1

Dilos 7S BA – выключатели нагрузки

		Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P		С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	1600	D/661371-273	731621	1
4P		С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	1600	D/661471-273	731709	1

Dilos 8S BA – выключатели нагрузки

		Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P		С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	2000	D/661382-273	731637	1
4P		С рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	2000	D/661482-273	731721	1

Fulos 3S BA – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	Напряжение на катушке (В)	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
	3P	NH 3 – с рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	630	D/662361-273	731818	1
	3P+N	NH 3 – с рукояткой блокировки дверцы IP65 и прозрачным окном крышки основных контактов	230В перем. тока	630	D/662461-273	731848	1
В соответствии с BS		Описание					
	3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690В)		630	D/662362-273	731828	1
		BS C3 (TLM / 690В)		800	D/662363-273	731838	1
	3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690В)		630	D/662462-273	731858	1
		BS C3 (TLM / 690В)		800	D/662463-273	731868	1

Принадлежности

	Встроенный замок			Крышки контактов – прозрачные			
	D/062960-240	730857	1	D/662962-223	731895	1	
	Вставка, ключ Фиат (код H235) Запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)			1 верхняя крышка блока клемм для Dilos 6S и Fulos 3S			
				D/662962-224	731896	1	
				1 нижняя крышка блока клемм для Dilos 6S и Fulos 3S			



Выключатели нагрузки и выключатели нагрузки с предохранителями и электроприводом (MO) – 50 кА
нагрузки с электроприводом (CO-MO) – 50 кА

Dilos MO от 800 до 3150 А
Fulos 3S MO 630A/800A

CO-Dilos 6S MO - 800A - 1250A
CO-Dilos 7S MO - 1600A
CO-Dilos 8S MO - 2000A/2500A



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
 Аварийный выключатель нагрузки (главный выключатель)
 Функция отключения нагрузки
 Видимая работа контактов – прозрачная крышка
 Механизм с быстрым замыканием-размыканием
 Независимое размыкание и замыкание
 Достоверная индикация положения контактов (PCI)
 Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
 Блокировка 3 замками (управление электроприводом и вручную запрещены)
 Управление вручную или электроприводом (рукоятка остается), выбираемое ключом (возможен только один вариант)
 Индикация состояния 0-I и I-0-II светодиодами
 Индикация состояния 0-I и I-0-II, при помощи дополнительных контактов
 Номинальное напряжение привода: 110В, 230В и 380В переменного тока или 24В постоянного тока
 Время срабатывания: включение и выключение - 1,5 с.
 Число полюсов 3P – 4P
 Fulos 3S для предохранителей DIN или BS

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
 DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
 EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные

Напряжение	24 В пост. тока	60В пост. тока	230В перем. тока	220/380В перем. тока
Начальное	120ВА	135ВА	80Вт	35Вт
Номинальное	70ВА	78ВА	20Вт	24Вт

Технические данные ● стр. С.4/С.6
 Размеры ● стр. Е.13/Е.16



Назначение контактов

Подключение выполняется клеммами(MO) или разъемом (CO-MO) со следующими контактами:

- источник питания
- кнопки пуска
- индикация положения переключения контактов (I-0-II) или 0-I для выключателя
- дополнительные сигнальные контакты

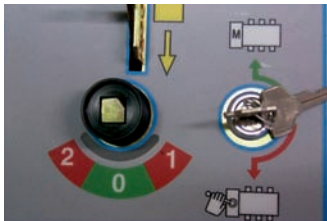
POWER SUPPLY						STARTING CONTROL					
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	110V	230V	400V	-0	+24V	C	1	0	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OUTPUT POSITION MAX. 1A						AUX. SIGN. 250V 5A					

Схема CO-MO

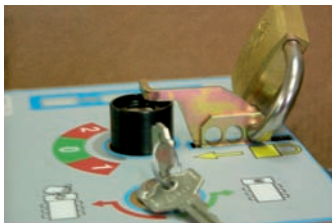
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	110V	230V	400V	C	+24V	C	0	1	C	0	1
POWER SUPPLY					STARTING CONTROL			OUTPUT POSITION MAX. 1A			

Схема MO

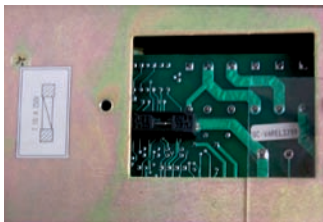
Инструкции по эксплуатации



Поворот ключа в положение ручного контроля дает возможность управлять выключателем при помощи рукоятки. При этом электропривод отключен. При ручном управлении на дисплее будут продолжаться показываться различные положения переключения (I-0-II).



Возможна блокировка управления - до 3 замков. Блокировка действует как на ручное управление, так и на электропривод



Предохранители располагаются сбоку на корпусе. При перегорании одного из предохранителей загорается соответствующий ему светодиод.



Рукоятка для ручного управления со скользящим захватом. Около выключателя.

Dilos 6S MO – выключатели нагрузки

	3P	Описание С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
			800	D/661365-281	731575	1
			1000	D/661366-281	731589	1
			1250	D/661367-281	731607	1
	4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661465-281	731668	1
			1000	D/661466-281	731682	1
			1250	D/661467-281	731696	1

Dilos 7S MO – выключатели нагрузки

	3P	Описание С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
			1600	D/661371-281	731622	1
	4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661471-281	731711	1

Dilos 8S MO – выключатели нагрузки

	3P	Описание С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
			2000	D/661382-281	731638	1
			2500	D/661385-281	731648	1
	4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661482-281	731723	1
			2500	D/661485-281	731729	1

Dilos 9S MO – выключатели нагрузки

	3P	Описание С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
			3150	D/661393-281	731656	1
	3P+N 50%	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	3150	D/661793-281	731773	1

Fulos 3S MO – выключатели нагрузки с предохранителями

В соответствии с DIN		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P	NH 3 – с запасной рукояткой и окошком в крышке		630	D/662361-281	731819	1
	3P+N	NH 3 – с запасной рукояткой и окошком в крышке	630	D/662461-281	731849	1
В соответствии с BS		Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке		630	D/662362-281	731829	1
	BS C3 (TLM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке		800	D/662363-281	731839	1
3P+N	BS C1-C2 (TM / TTM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке		630	D/662462-281	731859	1
	BS C3 (TLM - 690B) - с запасной рукояткой и окошком в крышке		800	D/662463-281	731869	1

Принадлежности

	Крышка клемм – прозрачная			Крышка клемм – прозрачная			
	D/662962-223	731895	1	D/662962-224	731896	1	
1 верхняя крышка к клеммного блока				1 нижняя крышка клеммного блока			

CO-Dilos 6S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
 3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661365-285	731576	1
		1000	D/661366-285	731590	1
		1250	D/661367-285	731608	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	800	D/661465-285	731669	1
		1000	D/661466-285	731683	1
		1250	D/661467-285	731697	1

CO-Dilos 7S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661371-285	731625	1
4P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	1600	D/661471-285	731712	1

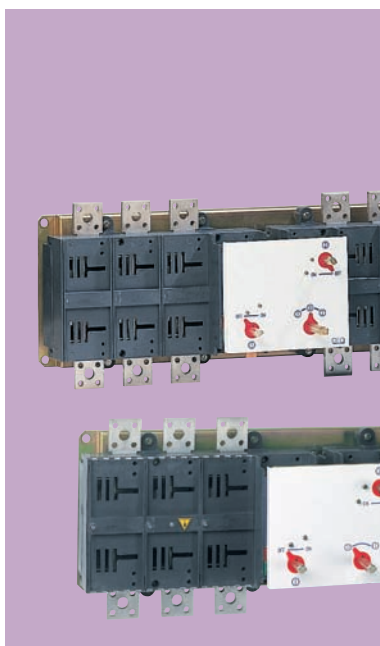
CO-Dilos 8S MO – выключатели нагрузки с переключением

	Описание	In (A)	Номер по каталогу	Номер для заказа	Упаковка
3P	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661382-285	731639	1
		2500	D/661385-285	731649	1
3P+N 50%	С прозрачным окном крышки основных контактов и запасной рукояткой	2000	D/661782-285	731756	1
		2500	D/661785-285	731763	1

Принадлежности - CO-Dilos 6S MO

	Крышка клемм – прозрачная		
	D/662962-223	731895	1
	1 верхняя крышка клеммного блока		

	Крышка клемм – прозрачная		
	D/662962-224	731896	1
	1 нижняя крышка клеммного блока		



Выключатели нагрузки с ручным переключением - 50кА
Выключатели нагрузки на 6 полюсов - 35кА

CO-Dilos 6S - от 800 до 1250 A
CO-Dilos 7S - 1600A
CO-Dilos 8S - 2000A/2500A

6P Dilos 6S - от 800 до 1250 A



Варианты применения



Разрешения/маркировка



Эксплуатационные характеристики

Монтаж на панели
 Аварийный выключатель нагрузки (главный выключатель)
 Функция отключения нагрузки
 Видимая работа контактов – прозрачная крышка
 Механизм с быстрым замыканием-размыканием
 Независимое размыкание и замыкание
 Достоверная индикация положения контактов (PCI)
 Контакты с двойными ножами – высокое сопротивление короткого замыкания
 Число полюсов 3P - 4P = переключение
 6P = 6P Dilos

Стандарты

МЭК 60947-1 и МЭК 60947-3, DIN BDE 0660, часть 107,
 DIN BDE 0113, часть 1, BS EN 60947-3, CEI 17-11 (Выпуск 1039),
 EN 60947-3, NBN EN 60947-3, NF C 63-130

Технические данные ● стр. C.2
 Размеры ● стр. E.19/E.21

По запросу:
 СО-Выключатели нагрузки с предохранителями
 СО-выключатель на 3150 A

CO-Dilos 6S – переключатели нагрузки



3P

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

In (A)

Номер по каталогу

Номер для заказа

Упаковка

800

D/661365-255

731572

1

1000

D/661366-255

731586

1

1250

D/661367-255

731602

1

4P

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

800

D/661465-255

731665

1

1000

D/661466-255

731679

1

1250

D/661467-255

731693

1

CO-Dilos 7S – переключатели нагрузки

3P

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

In (A)

Номер по каталогу

Номер для заказа

Упаковка

1600

D/661371-255

731619

1

4P

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

1600

D/661471-255

731707

1

CO-Dilos 8S – переключатели нагрузки

3P

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

In (A)

Номер по каталогу

Номер для заказа

Упаковка

2000

D/661382-255

731635

1

2500

D/661385-255

731647

1

3P+N 50%

С прозрачным окном крышки основных контактов и рукояткой блокировки дверцы – IP65

2000

D/661782-255

731755

1

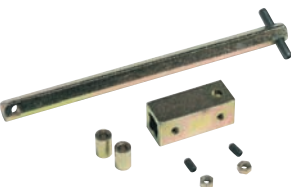
2500

D/661785-255

731762

1

Принадлежности



Удлинительная ось

D/662960-200 731881 1

200 мм



Крышки клемм – прозрачные

D/662962-223 731895 1

1 верхняя крышка клеммного блока для Dilos 6S



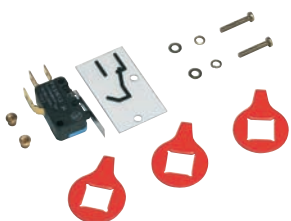
D/662962-224 731896 1

1 нижняя крышка клеммного блока для Dilos 6S

Дополнительные контакты (CO)

D/661971-201 731794 1

1NP +1H3



D/661971-202 731795 1

2NP + 2H3



Технические данные – стр. B.16

6P Dilos 6S – выключатели нагрузки

	6P	Описание	In (A)	Номер по заказу	Номер для справок	Упаковка
			800	D/661665-231	731745	1
			1000	D/661666-231	731747	1
			1250	D/661667-231	731749	1

Принадлежности

	Встроенный замок			Дополнительные контакты (CO)		
	D/062960-240	730857	1	D/661971-201	731794	1
Вставка, ключ Фиат (код H235) запираемый в положении OFF (Выкл) Ключ вынимается в положении OFF (Выкл)				1NP + 1H3		
	Крышки клемм – прозрачные			Дополнительные контакты (CO)		
	D/662962-223	731895	1	D/661971-202	731795	1
1 верхняя крышка клеммного блока				2HP + 2H3		
	Крышки клемм – прозрачные			Дополнительные контакты (CO)		
	D/662962-224	731896	1	Технические данные – стр. B.16		
1 нижняя крышка клеммного блока						

Dilos – выключатели нагрузки для монтажа на направляющей DIN

			Dilos 00	Dilos 00	Dilos 00	Dilos 00	Dilos 0	
Условный тепловой ток в закрытом корпусе $I_{the}=I_{th}$			(A)	16	25	32	40	32
Число полюсов				3	3	3	3	2/3/4
Частота тока			(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	16	25	32	40	32	
	50°C	(A)	16	25	32	40	32	
	60°C	(A)	16	25	32	40	32	
Потеря мощности на полюс			(Вт)	0.12	0.35	0.6	1	0.6
Максимальное сечение проводника (Cu)	минимум	(мм²)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	
	максимум	(мм²)	16	16	16	16	25	
Максимальный момент затягивания			(Нм)	2.2	2.2	2.2	2.2	-
Номинальное рабочее напряжение U_e			(В)	690	690	690	690	415
Номинальное напряжение пробоя изоляции U_i			(В)	690	690	690	690	415
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) U_{imp}			(кВ)	8	8	8	8	8
Импульсное испытательное напряжение на уровне моря			(кВ)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток I_e . AC21A	$U_e=400В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=415В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=500В$	(A)	16	25	32	40	-	
	$U_e=690В$	(A)	16	25	32	40	-	
Номинальный рабочий ток I_e . AC22A	$U_e=400В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=415В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=500В$	(A)	16	25	32	40	-	
	$U_e=690В$	(A)	16	25	32	40	-	
Номинальный рабочий ток I_e . AC23A	$U_e=400В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=415В$	(A)	16	25	32	40	32	
	$U_e=500В$	(A)	16	25	32	40	-	
	$U_e=690В$	(A)	16	25	25	25	-	
Максимальная рабочая мощность при нагрузке AC23	$U_e=400В$	(кВт)	7.5	7.5	11	11	17	
	$U_e=415В$	(кВт)	7.5	7.5	11	11	17	
	$U_e=500В$	(кВт)	7.5	7.5	11	15	-	
	$U_e=690В$	(кВт)	11	11	11	18.5	-	
Номинальная включающая и отключающая способности при 415 В AC23A	замыкание 10 x I_e	(A)	160	250	320	400	320	
	размыкание 8 x I_e	(A)	128	200	256	320	256	
Допустимый сквозной ток I_{scw}	1 s.	(кА эфф)	1	1	1.2	1.2	2.5	
	0.25 s.	(кА эфф)	-	-	-	-	-	
Допустимый ударный ток включения I_{cm}	$U_e=400В$	(кА, пиковый)	4.5	4.5	4.5	4.5	6	
	$U_e=415В$	(кА, пиковый)	4.5	4.5	4.5	4.5	6	
	$U_e=500В$	(кА, пиковый)	3	3	3	3	-	
	$U_e=690В$	(кА, пиковый)	3	3	3	3	-	
Допустимый ударный ток включения с дополнительной защитой того же номинала, что и выключатель (кА эфф.)	400В	(кА)	50	50	50	50	15	
	415В	(кА)	50	50	50	50	15	
	500В	(кА)	50	50	50	50	-	
	690В	(кА)	50	50	50	50	-	
Номинальная мощность при 400 В			(кВАр)	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток, DC23A	2P in series 110В	(A)	-	25	32	40	-	
	2P in series 220В	(A)	-	25	-	-	-	
	4P in series 220В	(A)	-	-	-	-	-	
Момент затягивания клемм			(Нм)	0.5	0.5	0.5	0.5	2.5
Усилие затягивания клемм			(Н)	-	-	-	-	50
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		3000	3000	3000	3000	1000	
	механических (минимум)		40000	40000	40000	40000	10000	
UL, в файле UL E143291 (в соответствии с UL508)								
UL 508, общего применения 480 В			In	(A)	-	-	-	-
UL 508, с ручным контроллером двигателя 480 В			FLA	(A)	-	-	-	-
Питание			(HP)	-	-	-	-	-
UL короткозамкнутый при 480 В	K5fu	(кА)	-	-	-	-	-	-
	Предохранители UL J	(кА)	-	-	-	-	-	-
Масса	2P	(kg)	0.125	0.125	0.125	0.125	0.27	
	3P	(kg)	0.125	0.125	0.125	0.125	0.29	
	4P	(kg)	0.170	0.170	0.170	0.170	0.33	

(1)Мн - Медная направляющая



Dilos 0	Dilos 0	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 1	Dilos 2	Dilos 2
40	63	40	63	80	100	125	160	200
2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4	2/3/4
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
1	1.6	0.48	1.2	1.84	2.9	4.5	6.5	10
2.5	2.5	6	6	6	6	6	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾
25	25	50	50	50	50	50	20x6	20x6
-	-	12	12	12	12	12	12	12
415	415	690	690	690	690	690	690	690
415	415	690	690	690	690	690	690	690
8	8	8	8	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
40	63	40	63	80	100	125	160	200
-	-	40	63	80	100	100	160	200
-	-	40	50	63	63	63	160	200
40	63	40	50	80	80	80	125	160
40	63	40	50	80	80	80	125	160
-	-	25	32	50	50	50	125	125
-	-	18	25	40	40	40	63	80
21	21	21	27	44	44	44	69	88
21	21	22	28	46	46	46	72	92
-	-	22	22	35	35	35	86	86
-	-	22	22	36	36	36	60	76
400	630	400	630	800	1000	1250	1600	2000
320	504	320	504	640	800	1000	1280	1600
2.5	2.5	3	3	3	3	3	3	3
-	-	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10	10
6	6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	10	10
-	-	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.7	6.7
-	-	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	6.7	6.7
15	15	50	50	50	50	50	50	50
15	15	50	50	50	50	50	50	50
-	-	50	50	50	50	50	50	30
-	-	32	32	32	32	32	20	18
-	-	20	30	40	50	60	77	97
-	-	40	63	80	100	100	160	160
-	-	40	63	-	-	-	100	100
-	-	-	-	80	100	125	160	160
2.5	2.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
50	50	45	45	45	45	45	45	45
1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1000	1000
10000	10000	20000	20000	20000	20000	20000	10000	10000
-	-	-	60	-	-	80	100	125
-	-	-	21	-	-	27	34	40
-	-	-	15	-	-	20	25	30
-	-	-	40	-	-	40	40	40
-	-	-	50	-	-	50	50	50
0.27	0.27	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.62	0.62
0.29	0.29	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.73	0.73
0.33	0.33	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.77	0.77

Dilos

A

B

C

D

E

X



Dilos – выключатели нагрузки для монтажа на стене

			Dilos 1H	Dilos 1H	Dilos 1H	Dilos 3	Dilos 3	Dilos 3	
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe=Ith			(A)	40	63	125	160	200	250
Число полюсов				3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Частота тока			(Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	40	63	125	160	200	250	250
	50°C	(A)	40	63	125	160	200	250	250
	60°C	(A)	40	63	125	160	200	250	250
Потеря мощности на полюс			(Вт)	0.9	2.2	8.5	3	4.8	7.5
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	минимум	(мм²)	6	6	6	MH ⁽¹⁾	MH ⁽¹⁾	MH ⁽¹⁾	MH ⁽¹⁾
	максимум	(мм²)	50	50	50	30x6	30x6	30x6	30x6
Максимальный момент затягивания клемм			(Нм)	12	12	12	12	12	12
Номинальное рабочее напряжение Ue			(В)	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Ui			(В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp			(кВ)	8	8	8	8	8	8
Импульсное испытательное напряжение на уровне моря			(кВ)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В	(A)	40	63	125	160	200	250	250
	AC21A до 250A	Ue=415В	(A)	40	63	125	160	200	250
	AC21B от 315A	Ue=500В	(A)	40	63	125	160	200	250
		Ue=690В	(A)	40	63	125	160	200	250
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В	(A)	40	63	125	160	200	250	250
	AC22A до 250A	Ue=415В	(A)	40	63	125	160	200	250
	AC22B от 315A	Ue=500В	(A)	40	63	125	160	200	250
		Ue=690В	(A)	40	63	125	160	200	250
Номинальный рабочий ток Ie перем. тока	Ue=400В	(A)	40	63	125	160	200	250	250
	AC23A до 250A	Ue=415В	(A)	40	63	125	160	200	250
	AC23B от 315A	Ue=500В	(A)	40	63	125	160	200	250
		Ue=690В	(A)	40	50	50	160	200	250
Максимальная рабочая мощность при нагрузке AC23	Ue=400В	(кВт)	21	30	69	88	88	135	135
	Ue=415В	(кВт)	22	33	72	92	92	140	140
	Ue=500В	(кВт)	27	44	86	110	175	175	175
	Ue=690В	(кВт)	36	45	45	140	190	190	190
Номинальная включающая и отключающая способности при 500 В AC23A	Замыкание 10 x Ie	(A)	400	630	1250	1600	2000	2500	2500
	Размыкание 8 x Ie	(A)	320	504	1000	1280	1600	2000	2000
Допустимый сквозной ток Iscw	1 s. (кА эфф.)		3	3	3	9	9	9	9
Допустимый ударный ток включения Ictm	0.25 s. (кА эфф.)		6	6	6	15	15	15	15
	Ue=400В (кА, пиковый)		10	10	10	30	30	30	30
	Ue=415В (кА, пиковый)		10	10	10	30	30	30	30
	Ue=500В (кА, пиковый)		7	7	7	30	30	30	30
Допустимый ударный ток включения при резервной защите на тот же номинал, что и выключатель (кА мс)	Ue=690В (кА, пиковый)		7	7	7	30	30	30	30
	400В (кА)		50	50	50	100	100	100	100
	415В (кА)		50	50	50	100	100	100	100
	500В (кА)		50	50	50	100	100	100	100
что и выключатель (кА мс)	690В (кА)		33	33	33	100	100	100	100
Номинальная мощность при 400 В			(кВАр)	19	30	60	77	97	120
Номинальный рабочий ток DC23A	2P последовательно 110 В	(A)	40	63	100	160	200	250	250
	2P последовательно 220 В	(A)	40	63	-	100	160	160	160
	4P последовательно 220 В	(A)	-	-	100	160	200	250	250
Момент затягивания клемм			(Нм)	8	8	8	12	12	12
Усилие затягивания клемм			(N)	80	80	80	120	120	120
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		5000	2000	1000	3000	1000	1000	1000
	механических (мин)		15000	15000	10000	10000	10000	10000	10000
UL, по файлу UL E143291 (по UL508)									
UL 508, общего применения 480 В	In	A	30	60	100	-	-	-	-
UL 508, с ручным контроллером двигателя 480 В	FLA	A	-	-	-	-	-	-	-
	Питание	(HP)	-	-	-	-	-	-	-
UL с короткозамкнутой цепью при 480 В	K5fu	(кА)	10	10	10	-	-	-	-
	Предохранители UL J	(кА)	50	50	50	-	-	-	-
Масса	2P	(kg)	-	-	-	-	-	-	-
	3P	(kg)	1.18	1.18	1.18	2.75	2.75	2.75	2.75
	4P	(kg)	1.25	1.25	1.25	2.90	2.90	2.90	2.90

(1)Мн - Медная направляющая

Dilos 3	Dilos 4	Dilos 4	Dilos 4	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 6S 35/50kA	Dilos 7S	Dilos 8S	Dilos 8S	Dilos 9S	Dilos 9
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	720	900	1125	1440	1800	2250	2835	3600
315	400	500	630	640	800	1000	1280	1600	2000	2520	3200
12	10.5	16	26	29	45	70	95	103	133	420	500
M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾	M _H ⁽¹⁾
30x6	40x6	40x6	40x6	2x50x5	2x50x6	2x50x8	2x60x10	2x80x10	2x80x10	4x100x10	4x100x10
12	60	60	60	35	35	35	35	35	35	35	35
690	690	690	690	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
8	8	8	8	12	12	12	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	18.5	18.5	18.5	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	1250	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1000	1000	800	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	-	-	-
315	400	500	630	800	1000	1250	1250	1250	-	-	-
315	400	500	630	630	800	800	800	800	-	-	-
200	400	400	450	500	630	630	630	630	-	-	-
165	218	270	335	-	-	-	-	-	-	-	-
175	230	285	375	-	-	-	-	-	-	-	-
220	295	370	405	-	-	-	-	-	-	-	-
190	390	440	440	-	-	-	-	-	-	-	-
3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000	-	-	-
2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800	16000	-	-	-
9	20	20	20	35 / 50	35 / 50	35 / 50	50	50	50	50	50
15	35	35	35	70 / 100	70 / 100	70 / 100	120	120	140	140	100
30	60	60	60	73.5 / 105	73.5 / 105	73.5 / 105	105	105	105	105	105
30	60	60	60	73.5 / 105	73.5 / 105	73.5 / 105	105	105	105	105	105
30	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
30	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
70	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50
70	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50	50
50	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
50	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-
152	193	242	305	380	475	600	780	850	1100	1250	-
315	400	-	-	800	1000	1250	800	800	-	-	-
160	-	-	-	800	1000	1000	800	800	-	-	-
315	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	40	40	40	45 / 70	45 / 70	45 / 70	70	70	70	70	150
120	333	333	333	160	160	160	174	174	174	174	330
800	1000	700	500	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500
10000	5000	5000	5000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	2500	2500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.75	9.00	9.00	9.00	11	11	11	17	19	27	40	84
2.90	9.60	9.60	9.60	12	12	12	19	20	30	44	108

Dilos

A

B

C

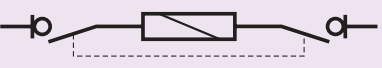
D

E

X



Fulos – выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на стене

			Fulos 000 NF14 x 51	Fulos 000 NF22 x 58	Fulos 000 DIN 00	Fulos 000 DIN 00	Fulos 000 DIN 00	Fulos 00 DIN 00	Fulos 1 DIN 1
Условный тепловой ток Ith	(A)		50	100	32	63	100	160	250
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe	(A)		50	100	32	63	100	160	250
Число полюсов			3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N
Частота тока	(Гц)		50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	50°C	(A)	50	112	32	63	112	160	250
	60°C	(A)	50	100	32	63	100	160	250
Потеря мощности на полюс (только переключатель)	(Вт)		1.6	8.5	0.65	2.5	6.5	5.2	6.5
Потеря мощности на контакт (только предохранитель)	(Вт)		5	7.5	7.5	7.5	7.5	15	32
Максимальное сечение подключаемого проводника (Cu)	минимум	(мм ²)	6	6	6	6	6	MH ⁽¹⁾	MH ⁽¹⁾
	максимум	(мм ²)	50	50	50	50	50	30x6	2x40x6
Максимальный момент затягивания клемм	(Нм)		12	12	12	12	12	12	60
Номинальное рабочее напряжение Ue	(+ В)		690	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Uimp	(+ В)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp	(кВ)		8	8	8	8	8	8	8
Импульсное испытательное напряжение на уровне моря	(кВ)		12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток Ie AC21A ⁽¹⁾	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=500В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=690В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Номинальный рабочий ток Ie AC21A ⁽¹⁾	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=690В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Номинальный рабочий ток Ie AC21A ⁽¹⁾	Ue=400В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=415В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=500В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
	Ue=690В	(A)	50	125	32	63	125	160	250
Максимальная рабочая мощность при нагрузке AC23	Ue=400В	(кВт)	25	69	16	30	69	88	135
	Ue=415В	(кВт)	27	72	18	33	72	92	140
	Ue=500В	(кВт)	36	86	23	44	86	110	175
	Ue=690В	(кВт)	45	45	29	45	45	115	238
Номинальная включающая и отключающая способность при 500 В AC23A	замыкание	(A)	1000	1000	1000	1000	1000	1600	2500
	размыкание	(A)	800	800	800	800	800	1280	2000
Допустимый ударный ток при резервной защите того же номинала, что и выключатель (кА эфф.)	400В	(кА)	50	100	50	50	100	100	100
	415В	(кА)	50	100	50	50	100	100	100
	500В	(кА)	50	100	50	50	100	100	100
	690В	(кА)	33	33	33	33	33	100	100
Номинальная мощность при 400 В	(кВАр)		24	60	16	30	60	77	120
Номинальный рабочий ток DC23A	2P последовательно 110 В	(A)	50	100	32	63	100	160	250
	2P последовательно 220 В	(A)	50	63	32	63	-	100	160
	4P последовательно 220 В	(A)	-	100	-	-	100	160	250
Момент затягивания клемм	(Нм)		8	8	8	8	8	12	40
Усилие затягивания клемм	(Н)		80	80	80	80	80	120	333
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		4000	3000	5000	3000	1500	1000	1000
	механических (мин)		10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000
Масса	3P	(kg)	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	3.05	10.60
	4P	(kg)	1.27	1.27	1.35	1.35	1.35	3.21	11.20

(1) NF 125A AC 21..23B
DIN 125A AC 21..23B

(1)Мн - Медная направляющая



Fulos 2 DIN 2	Fulos 3S DIN 3	Fulos 4 DIN 4	Fulos 000 BS A2	Fulos 000 BS A3	Fulos 000 BS A3	Fulos 00 BS A4	Fulos 00 BS A4	Fulos 1 BS B1-B2	Fulos 1 BS B4	Fulos 2 BS B3-B4	Fulos 3S BS C1-C2	Fulos 3S BS C3	Fulos 4 BS D1
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N	3/3+N
50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	567	900	32	63	100	100	200	200	400	400	567	720	1125
400	504	800	32	63	100	100	200	200	400	400	504	640	1000
16			2.5	2.5	6.5	2	4.8	3.6	15	15	-	-	-
45 MH ⁽¹⁾	50 MH ⁽¹⁾	125 MH ⁽¹⁾	7.5	7.5	7.5	16 MH ⁽¹⁾	32 MH ⁽¹⁾	32 MH ⁽¹⁾	45 MH ⁽¹⁾	45 MH ⁽¹⁾	50 MH ⁽¹⁾	75 MH ⁽¹⁾	195 MH ⁽¹⁾
2x40x6	2x40x6	2x50x10	50	50	50	30x6	30x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x40x6	2x60x10
60	35	35	12	12	12	12	12	60	60	60	35	35	35
690	1000	690	690	690	690	690	690	690	690	690	1000	1000	690
1000	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1000
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
400	630	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	630	800	1250
300	630	1000	32	50	80	100	200	200	300	300	630	800	1250
218	-	-	16	30	50	50	88	100	218	218	330	330	-
230	-	-	18	33	55	55	92	110	230	230	-	-	-
295	-	-	23	44	72	72	175	140	295	295	-	-	-
290	-	-	29	45	45	90	190	190	290	290	-	-	-
4000	6300	10000	1000	1000	1000	1600	2400	3200	4000	4000	6300	8000	12500
3200	5040	8000	800	800	800	1000	2000	2800	3200	3200	5040	6400	10000
100	50	100	50	50	65	100	100	100	100	100	50	50	100
100	50	100	50	50	65	100	100	100	100	100	50	50	100
100	-	-	50	50	-	100	100	100	100	100	-	-	-
100	-	-	50	33	-	100	80	100	100	100	-	-	-
193	300	475	16	30	48	48	97	97	193	193	300	380	600
400	500	1000	32	63	100	100	200	200	400	400	500	500	1000
-		1000	32	63	-	63	160	160	-	-	-	-	1000
400	-	-	-	-	100	100	200	200	400	400	-	-	-
40	45	80	8	8	8	12	12	40	40	40	45	45	80
333	160	174	80	80	80	120	120	333	333	333	160	160	174
700	1000	1000	3000	3000	3000	1500	1000	1000	700	700	1000	1000	1000
5000	4000	4000	15000	15000	15000	10000	10000	5000	5000	5000	4000	4000	4000
10.60	13.00	33.00	1.22	1.22	1.27	3.11	3.11	11.20	11.20	11.20	13.00	13.00	33.00
11.20	14.50	42.00	1.29	1.29	1.35	3.27	3.27	11.80	11.80	11.80	14.50	14.50	42.00

Fulos

A

B

C

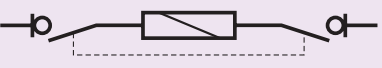
D

E

X



Fulos Plus – выключатели нагрузки с предохранителями для монтажа на направляющей DIN

			FP 32			FP 50	FP 63	
			BS A2	NF 10X38	DIN 000	NF 14X51	BS A3	DIN 000
								
Условный тепловой ток Ith	(A)		32	32	32	50	63	63
Условный тепловой ток в закрытом корпусе Ithe	(A)		32	32	32	50	63	63
Число полюсов			3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N	3 / 3+N
Частота тока	(Гц)		50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Номинальный тепловой ток при	40°C	(A)	-	-	-	-	-	-
	50°C	(A)	-	-	-	-	-	-
	60°C	(A)	-	-	-	-	-	-
Потеря мощности на полюс (только переключатель)	(Вт)		1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0
Потеря мощности на контакт (только предохранитель)	(Вт)		5.5	4.7	1.5	4.7	5.5	4.5
Максимальное сечение (Cu)	минимум – изменяемая (мм ²)		6	6	6	6	6	6
подключаемого гибкого проводника	максимум – изменяемая (мм ²)		25	25	25	25	25	25
Максимальный момент затягивания клемм	(Нм)		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Номинальное рабочее напряжение Ue	(В)		690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение пробоя изоляции Uimp	(В)		1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение (на высоте 2000 м) Uimp	(кВ)		8	8	8	8	8	8
Импульсное испытательное напряжение на уровне моря	(кВ)		12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
Номинальный рабочий ток Ie AC21A	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Номинальный рабочий ток Ie AC22A	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Номинальный рабочий ток Ie AC23A	Ue=400В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=415В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=500В	(A)	32	32	32	50	63	63
	Ue=690В	(A)	32	32	32	50	63	63
Максимальная рабочая мощность при нагрузке AC23	Ue=400В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
	Ue=415В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
	Ue=500В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
	Ue=690В	(кВт)	-	-	-	-	-	-
Номинальная включающая и отключающая способности при 500 В AC23A	замыкание	(A)	320	320	320	500	500	500
	размыкание	(A)	256	256	256	400	400	400
Номинальный условный ток короткого замыкания с резервной защитой с тем же самым номиналом тока, как и у переключателя (кА эфф.)	400В	(кА)	50	50	-	50	50	50
	415В	(кА)	50	50	-	50	50	-
	500В	(кА)	ПН ⁽¹⁾	ПН ⁽¹⁾	50	ПН ⁽¹⁾	ПН ⁽¹⁾	50
	690В	(кА)	ПН ⁽¹⁾	ПН ⁽¹⁾	50	ПН ⁽¹⁾	ПН ⁽¹⁾	50
Номинальная мощность при 400 В	(кВАр)		-	-	-	-	-	-
Номинальный рабочий ток DC23A	2P последовательно 110 В	(A)	-	-	-	-	-	-
	2P последовательно 220 В	(A)	-	-	-	-	-	-
	4P последовательно 220 В	(A)	-	-	-	-	-	-
Максимальный момент затягивания клемм	(Нм)		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Усилие затягивания клемм	(Н)		-	-	-	-	-	-
Долговечность (число рабочих циклов)	электрических		3000	3000	3000	3000	3000	3000
	механических (мин)		10000	10000	10000	10000	10000	10000
Масса	3P	(kg)	0.670	0.693	0.840	0.720	0.670	0.840
	4P	(kg)	0.820	0.840	0.995	0.870	0.820	0.995

(1)ПН - Предохранитель НР



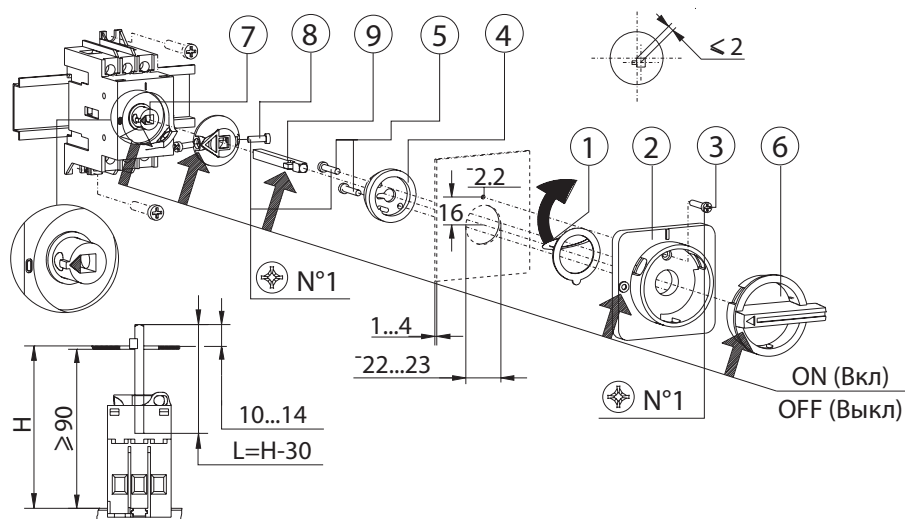


		Преимущества	A
		Номера для заказа	B
		Технические данные	C
		Особенности монтажа	D
D.2	Dilos 00 для монтажа на направляющей DIN	Размеры	E
D.3	Dilos 00 для монтажа в дверце		
D.4	Fulos Plus	Указатель каталожных номеров и кодов	X
D.5	Dilos 0 - Dilos 1 - Dilos 2		
D.6	Dilos 2 - Dilos 3 - Dilos 4 / Fulos 00 - Fulos 1 - Fulos 2		

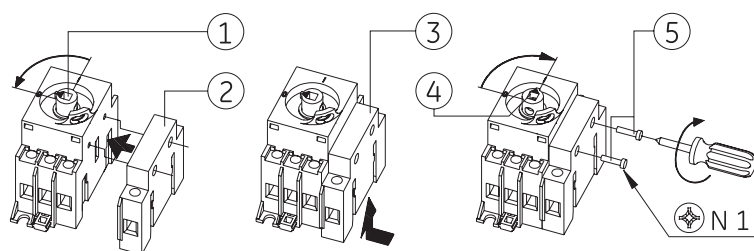


Dilos 00 для монтажа на направляющей DIN

Поворотная рукоятка для монтажа в дверце и запираемая – IP65

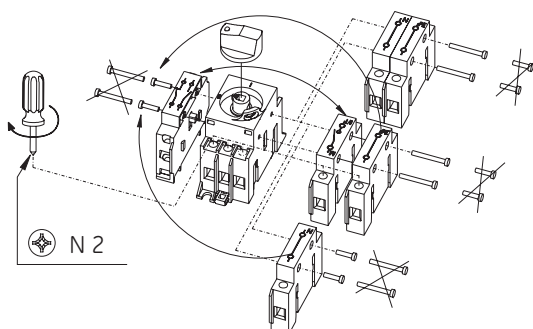


Боковая установка дополнительных контактов



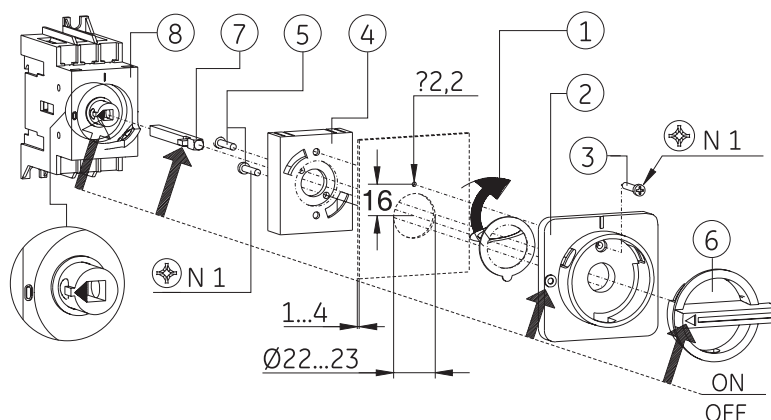
Монтаж слева: те же самые шаги

Монтаж дополнительных полюсов и дополнительных контактов

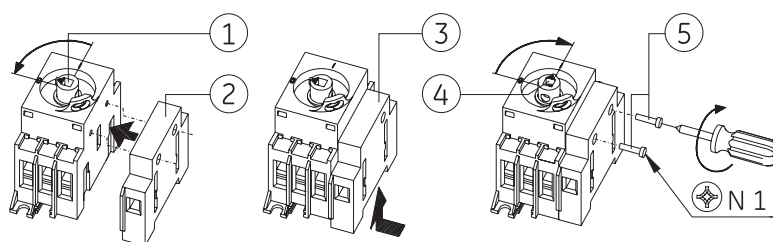


Dilos 00 для монтажа в дверце

Поворотная рукоятка для монтажа в дверце и запираемая

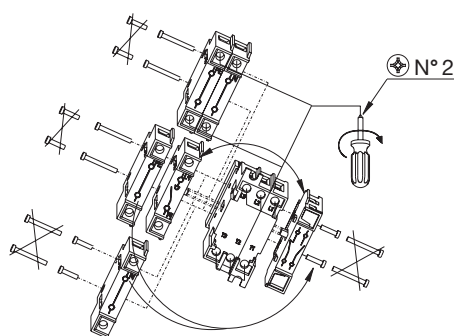


Боковая установка дополнительных контактов



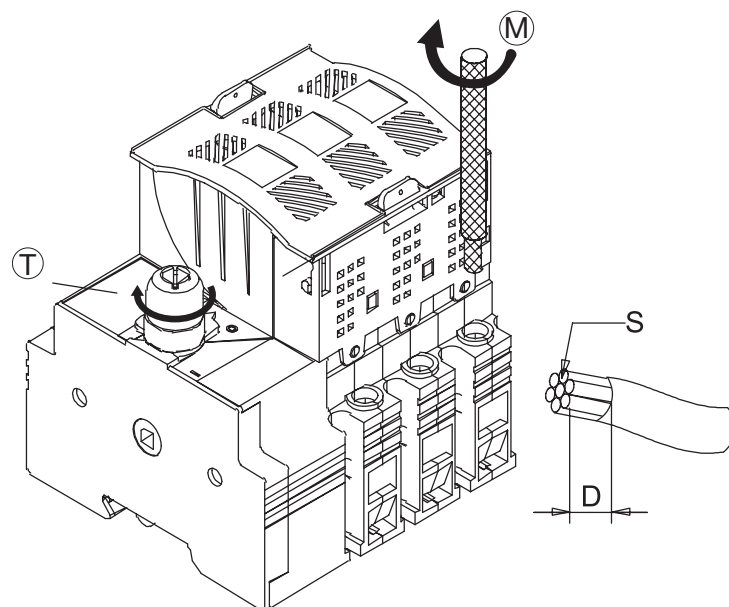
Монтаж слева: те же самые шаги

Монтаж дополнительных полюсов и дополнительных контактов



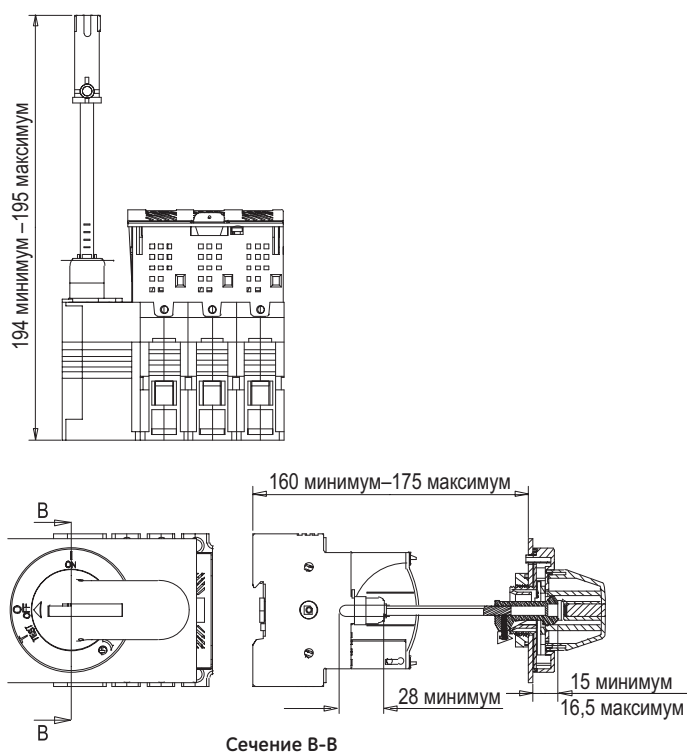
Особенности монтажа

Fulos Plus – подробности подключения



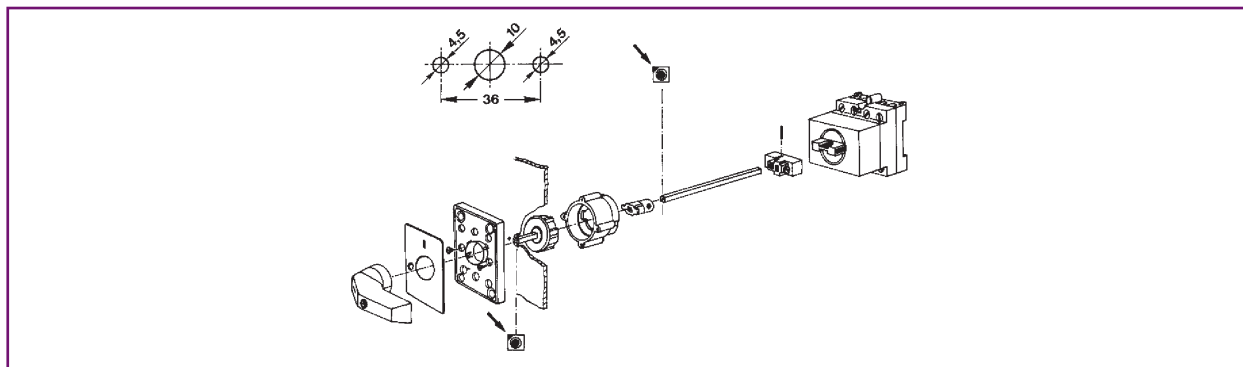
	Мин.	Макс.
P	2 Нм	3,5 Нм
Ск	6 мм ² (Си только)	25 мм ² (Си только)
D	9,5 мм	11,2 мм
T	1 Нм	1,3 Нм

Fulos Plus – рукоятка, размеры

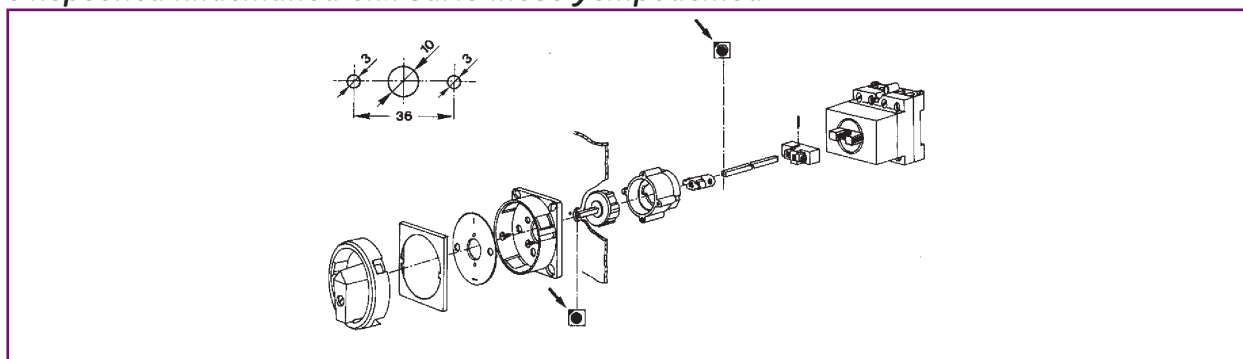


Особенности монтажа

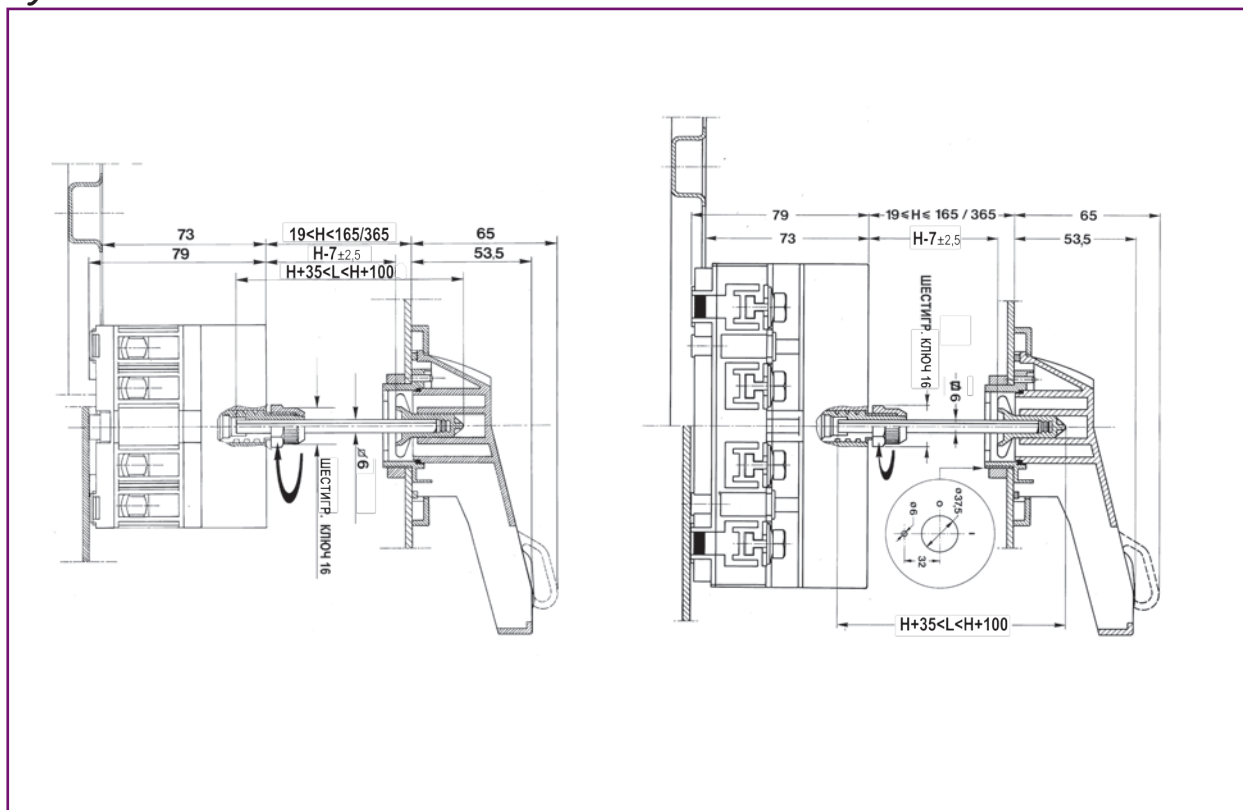
Dilos 0 – монтаж стандартной поворотной рукоятки с передней пластиной



Dilos 0 – монтаж красной/желтой поворотной рукоятки с передней пластиной для замочного устройства



Dilos 1/Dilos 2 – муфта для крышки или дверцы с петлями с удлинительной осью – IP65



Dilos

A

B

C

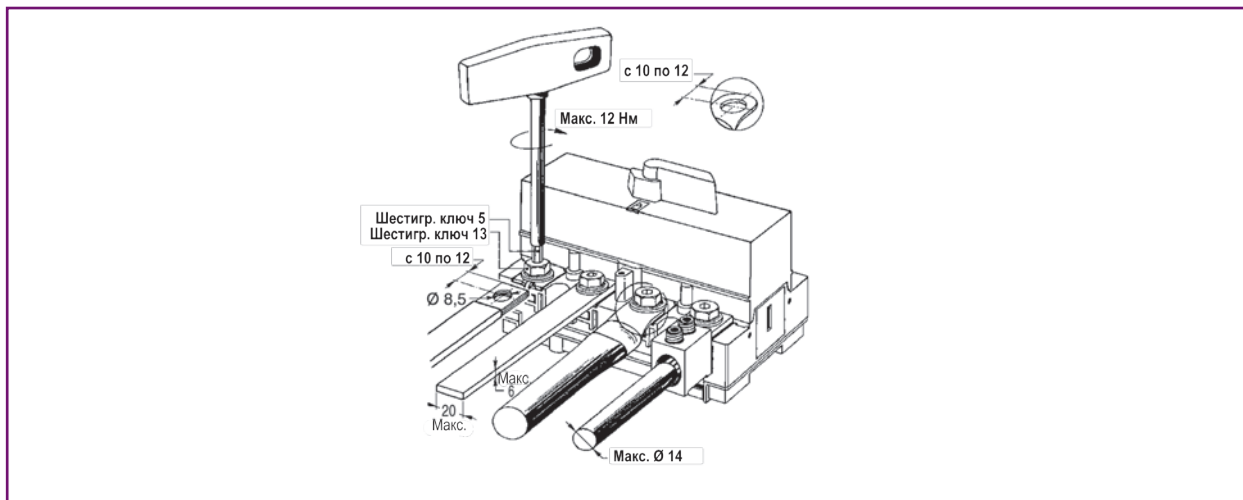
D

E

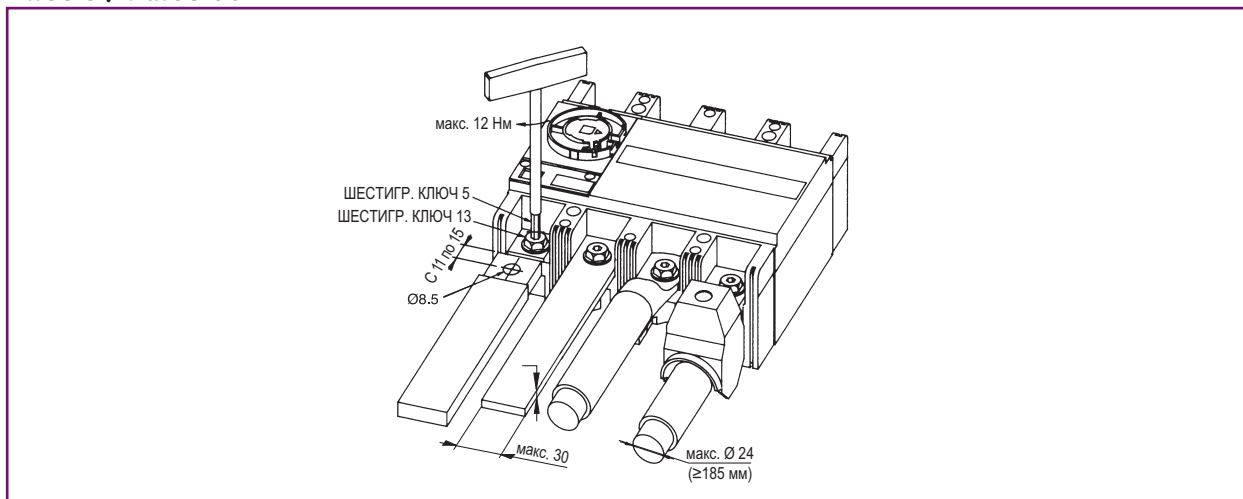
X

Характеристики подключений

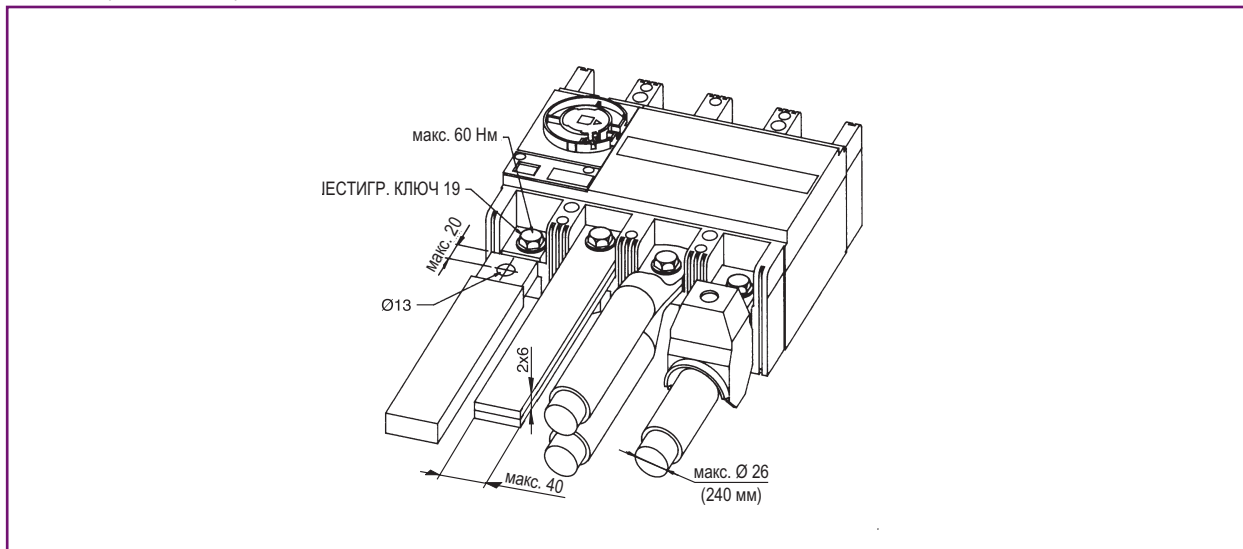
Dilos 2



Dilos 3 / Fulos 00



Dilos 4 / Fulos 1 / Fulos 2



- E.2 Fulos Plus
- E.3 Dilos 00 - Dilos 0 - Dilos 1
- E.4 Elos - Dilos 2 - Dilos 1H - Fulos 000
- E.5 Dilos 3 - Dilos 4 - Fulos 00 - Fulos 1 - Fulos 2
- E.6 Dilos 6S
- E.7 Dilos 7S - Dilos 8S
- E.8 Dilos 8S - Dilos 9S
- E.9 Dilos 9 - Fulos 3S
- E.10 Fulos 3S - Fulos 4
- E.11 Dilos 6S BA - Dilos 7S BA
- E.12 Dilos 8S BA - Fulos 3S BA
- E.13 Fulos 3S BA - Dilos 6S MO
- E.14 Dilos 7S MO - Dilos 8S MO
- E.15 Dilos 8S MO - Dilos 9S MO
- E.16 Fulos 3S MO
- E.17 CO-Dilos 6S MO - CO-Dilos 7S MO
- E.18 CO-Dilos 8S MO
- E.19 CO-Dilos 6S - CO-Dilos 7S
- E.20 CO-Dilos 8S

Преимущества

Номера для заказа

Технические данные

Места установки

Размеры

Указатель каталожных
номеров и кодов

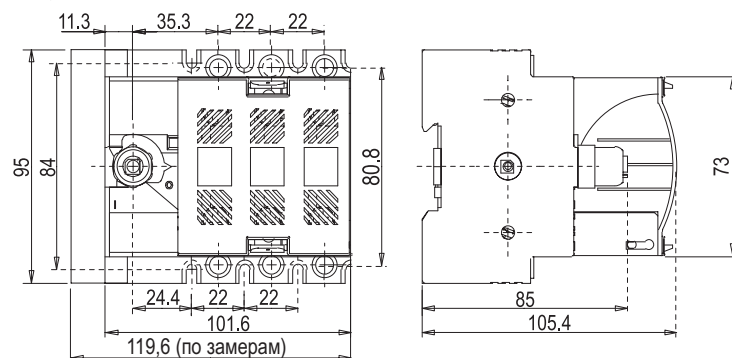
- E.21 6P Dilos 6S
- E.22 Система переключения – шести-/восьмиполюсная система
– Dilos 1H/Fulos 000
- E.23 Система переключения – Dilos 3/Fulos 00
- E.24 Шести-/восьмиполюсная система – Dilos 3/Fulos 00
- E.25 Система переключения – Dilos 4/Fulos 1/2
- E.26 Клеммы сзади – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2
- E.26 Крышки клемм – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2
- E.27 Рукоятки для прямого управления для Dilos 1H/3/4 – Fulos 000/00/1/2
- E.28 Рукоятки для крышки или дверцы с петлями – Dilos 1H/3 – Fulos 000/00
- E.28 Рукоятки для прямого управления для Dilos 4 – Fulos 1/2
- E.29 Рукоятки для внутренней дверцы – Dilos 1H/3/4 – Fulos 000/00/1/2



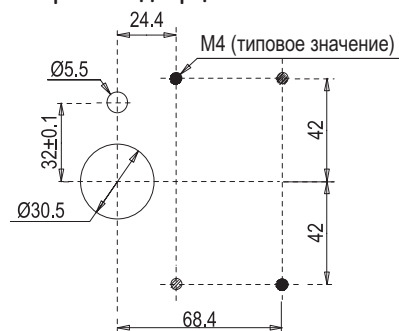
Размеры

Fulos Plus – BS/NF, размеры

Габаритные размеры

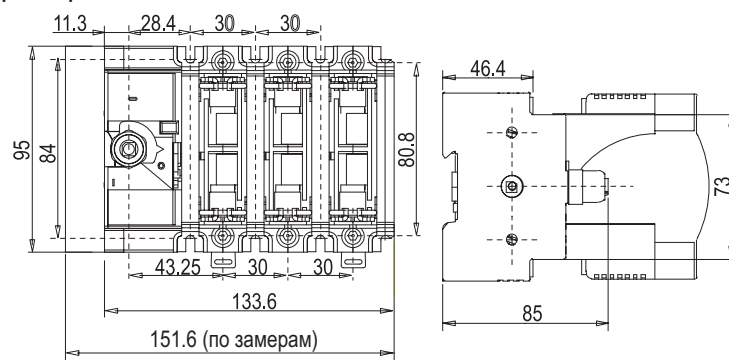


Размеры для отверстий в дверце

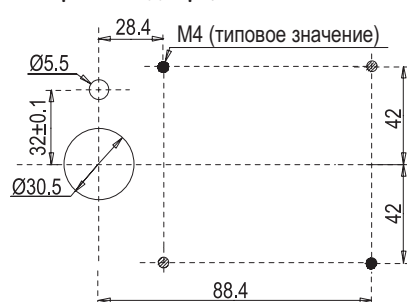


Fulos Plus – DIN размеры

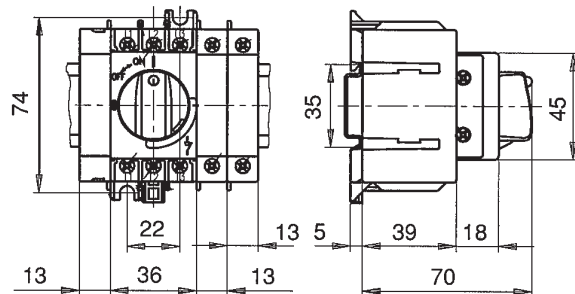
Габаритные размеры



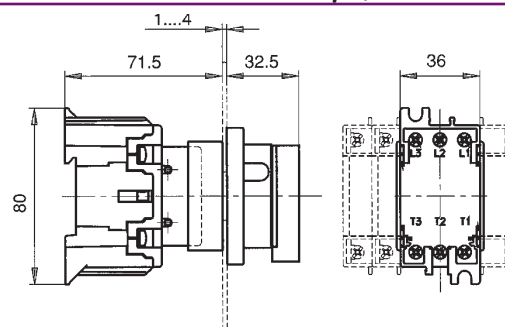
Размеры для отверстий в дверце



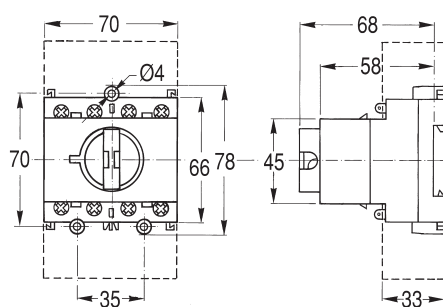
Dilos 00 – выключатели на направляющей DIN



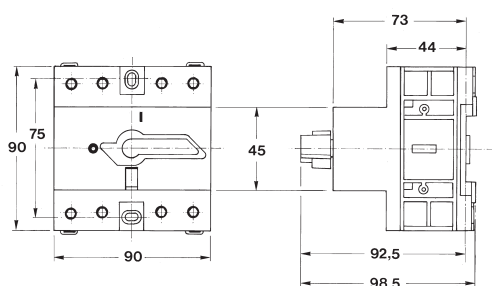
Dilos 00 – выключатели для монтажа в дверце



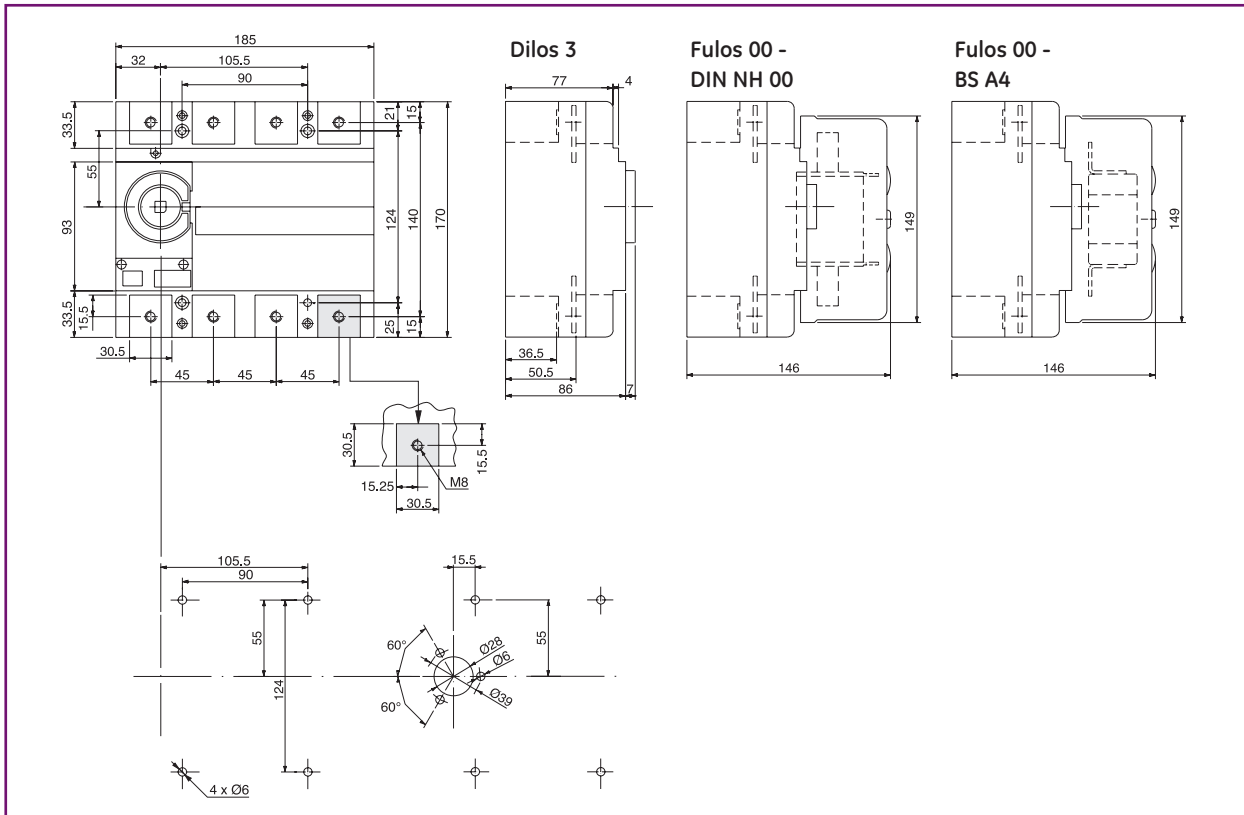
Dilos 0



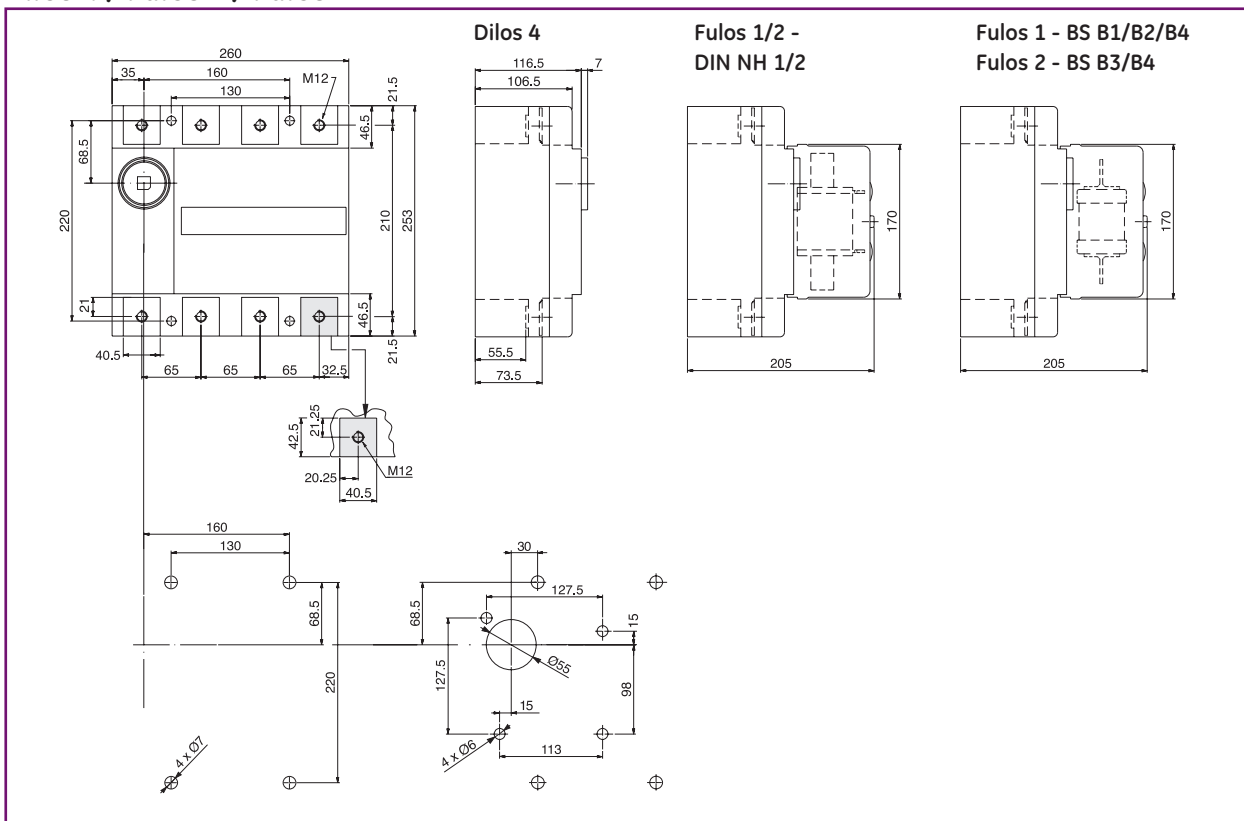
Dilos 1



Dilos 3 / Fulos 00

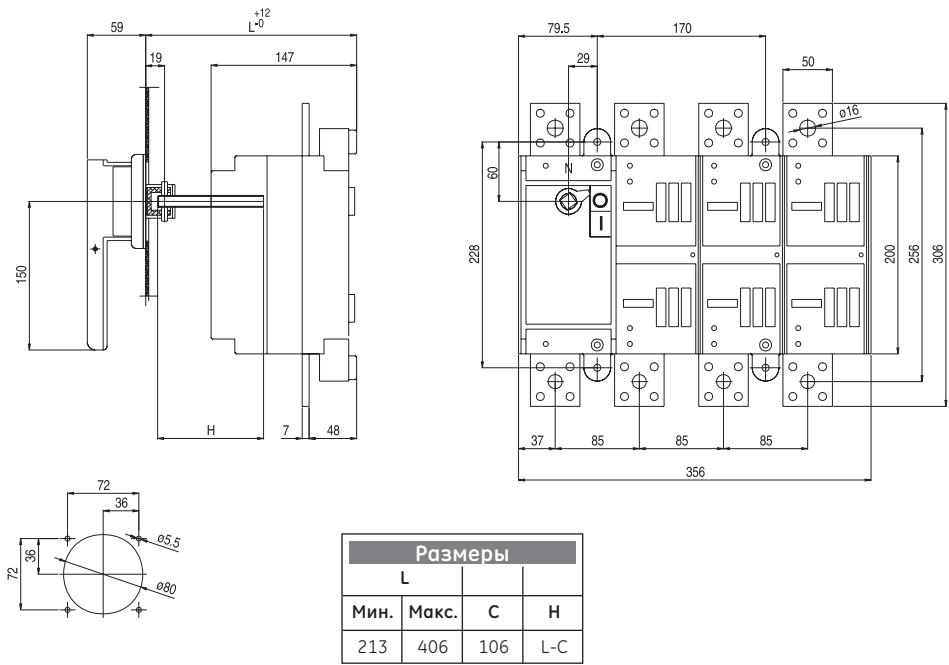


Dilos 4 / Fulos 1 / Fulos 2

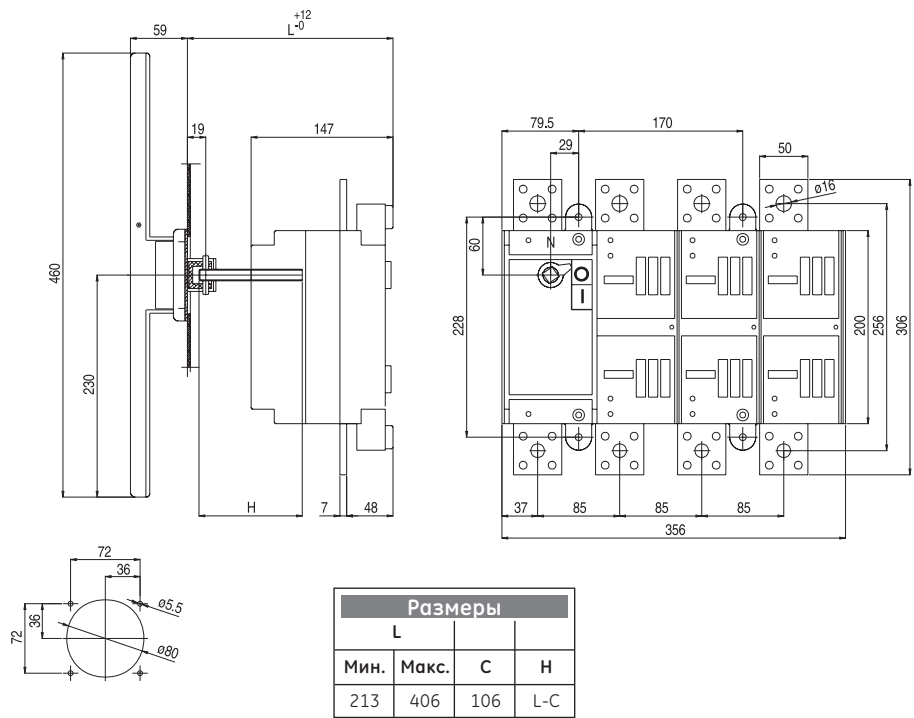


Размеры

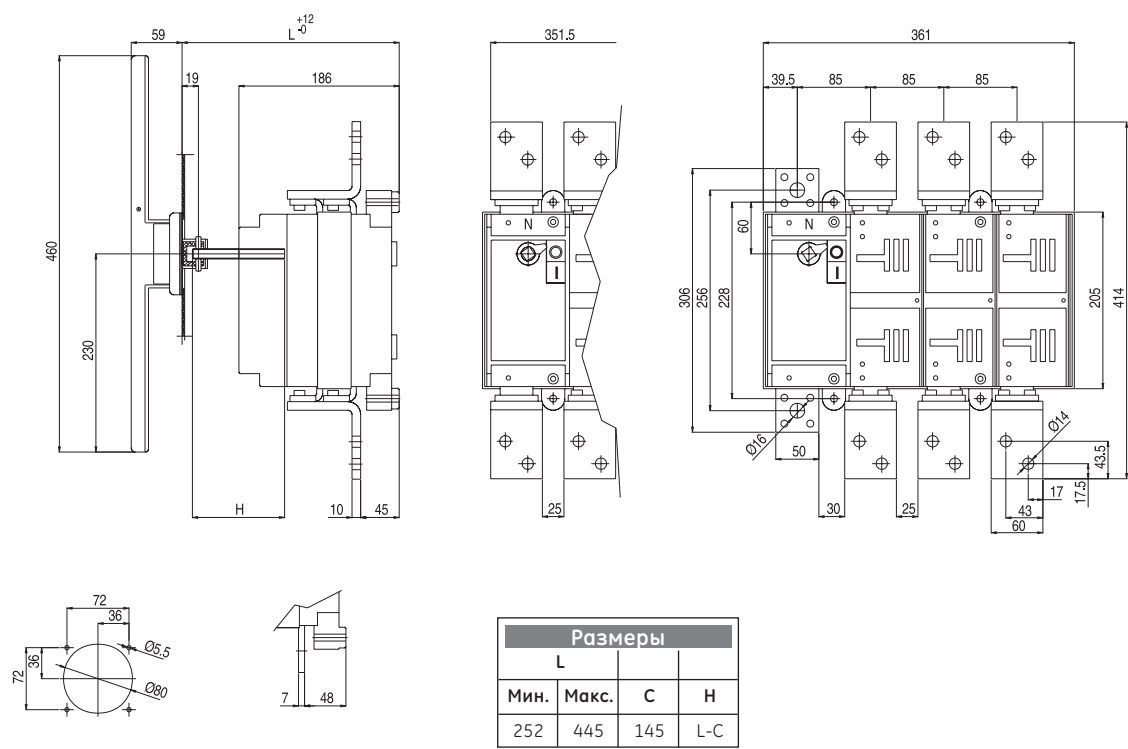
Dilos 6S - 35kA



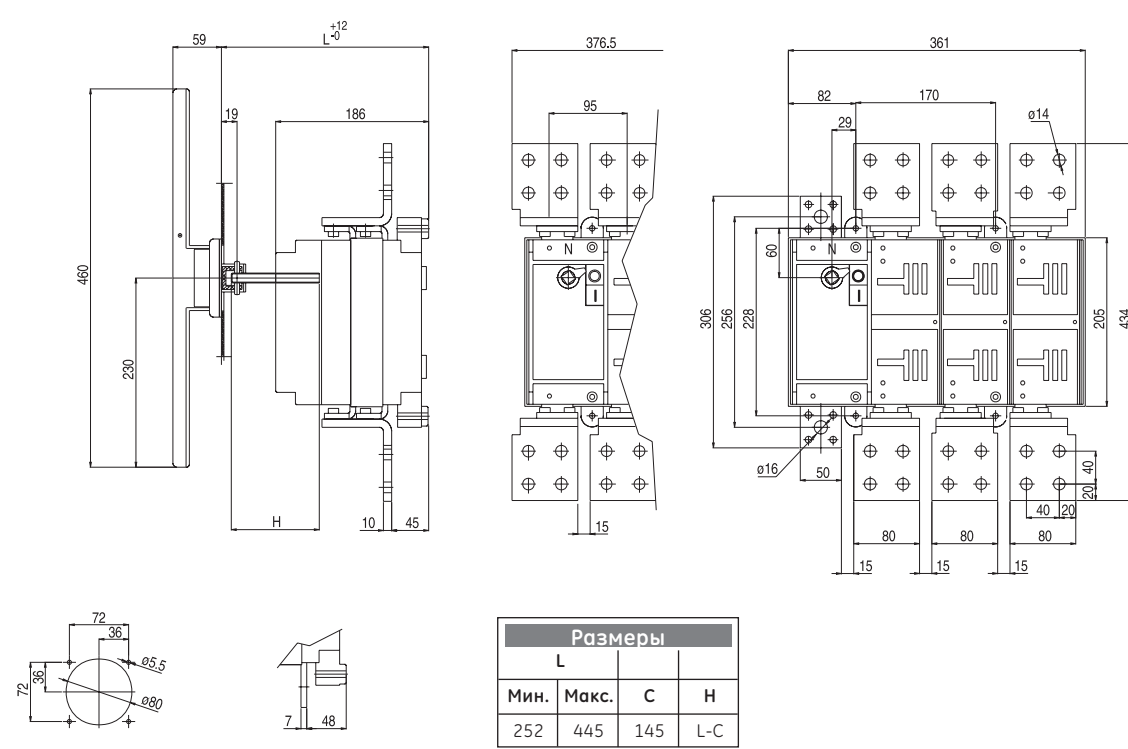
Dilos 6S - 50kA



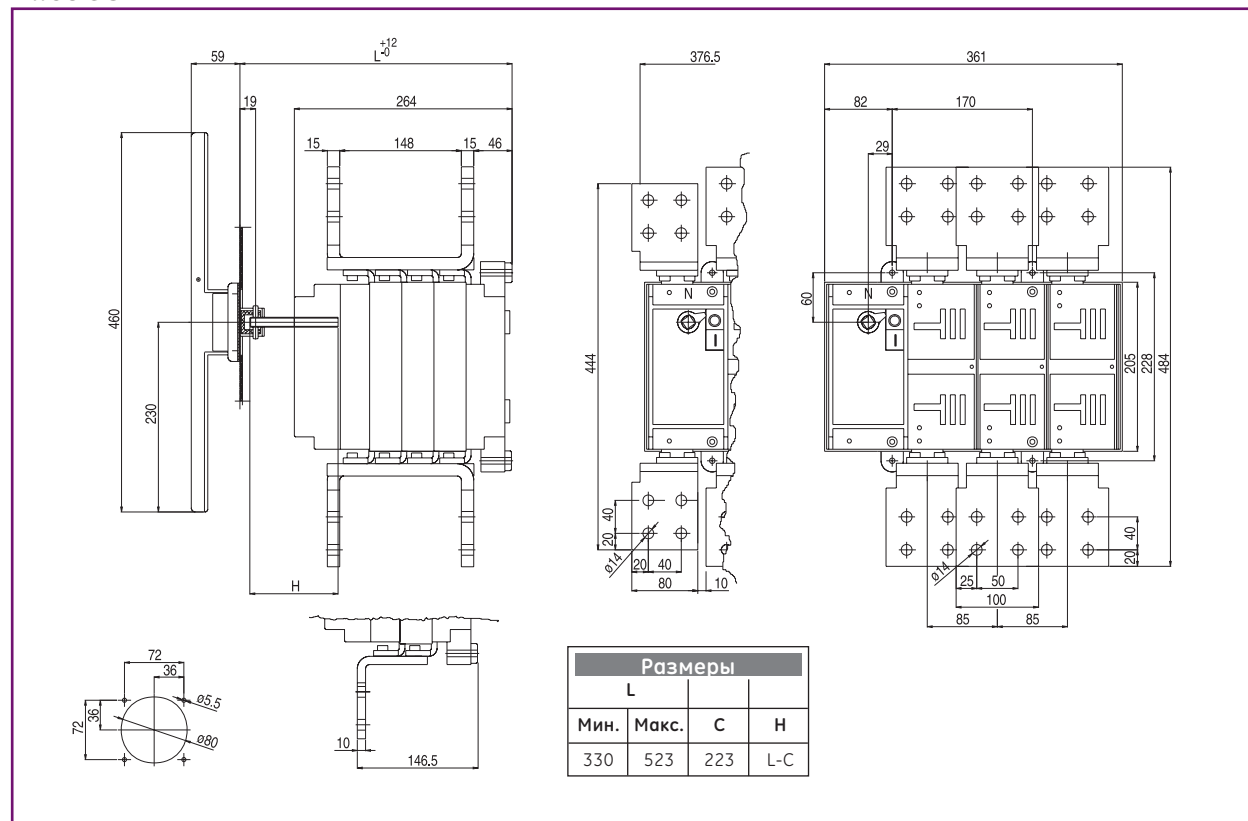
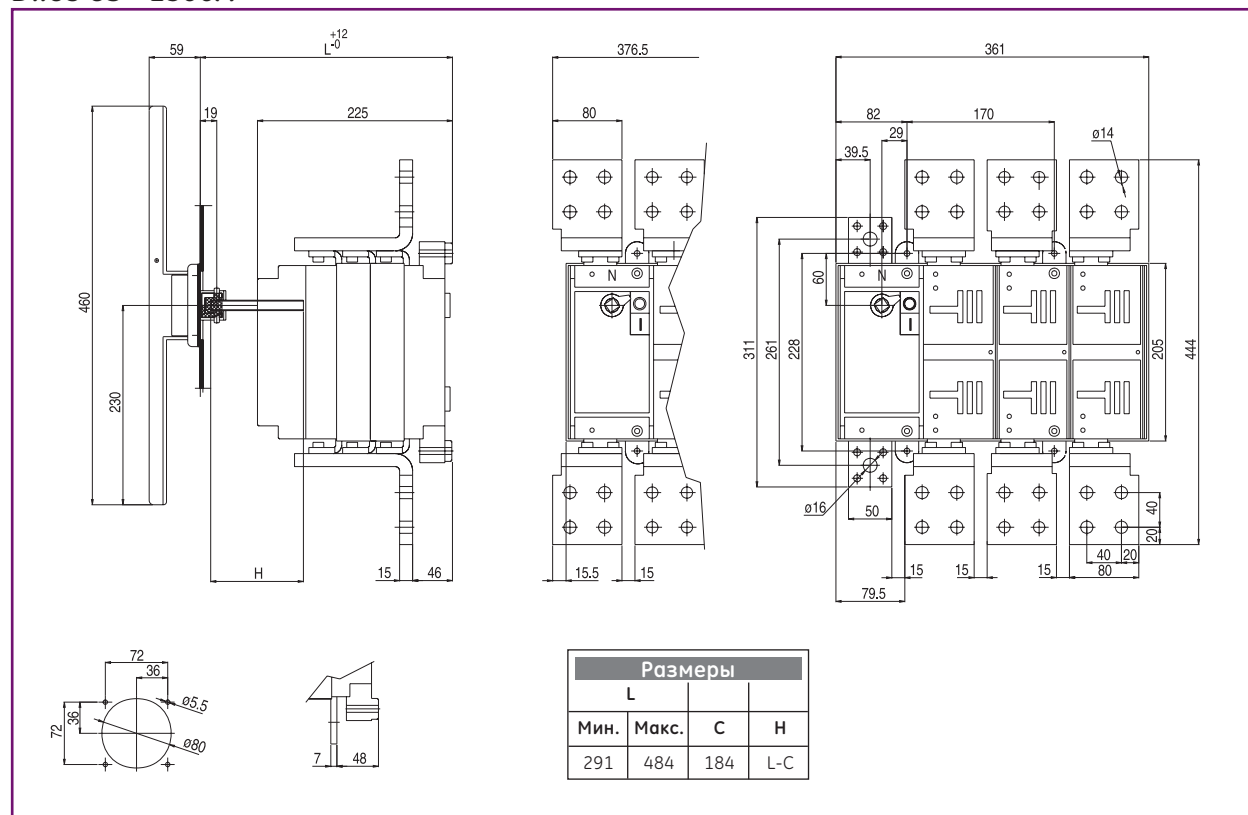
Dilos 7S



Dilos 8S - 2000A



Dilos 8S - 2500A

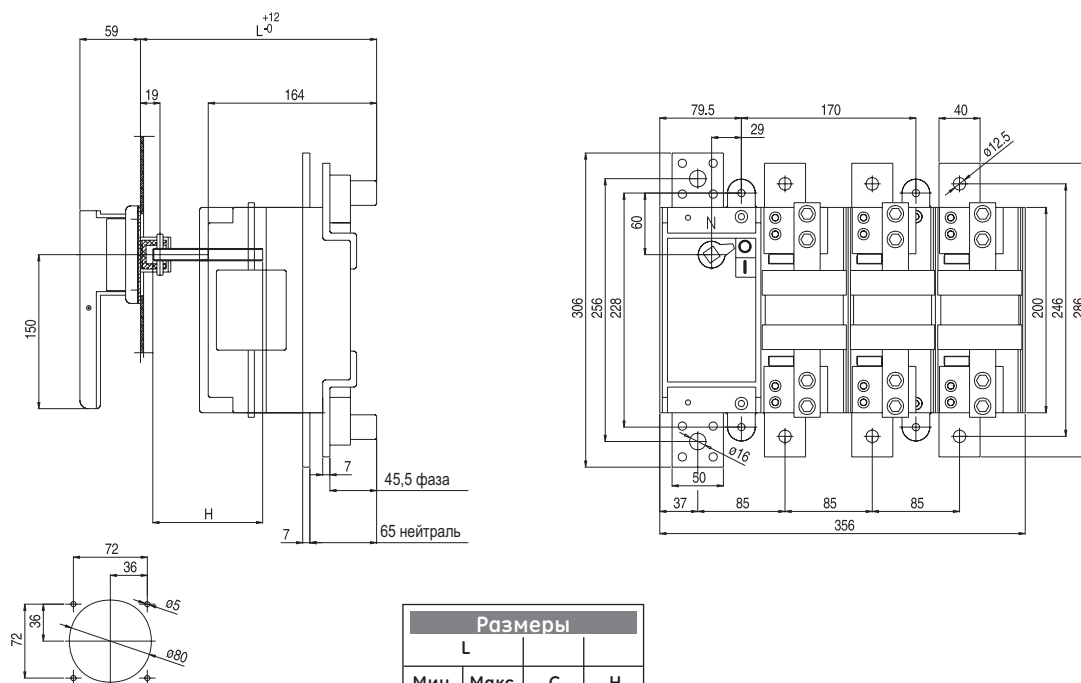


[illegible]

Размеры			
L		C	H
Мин.	Макс.		
230	423	123	L-C

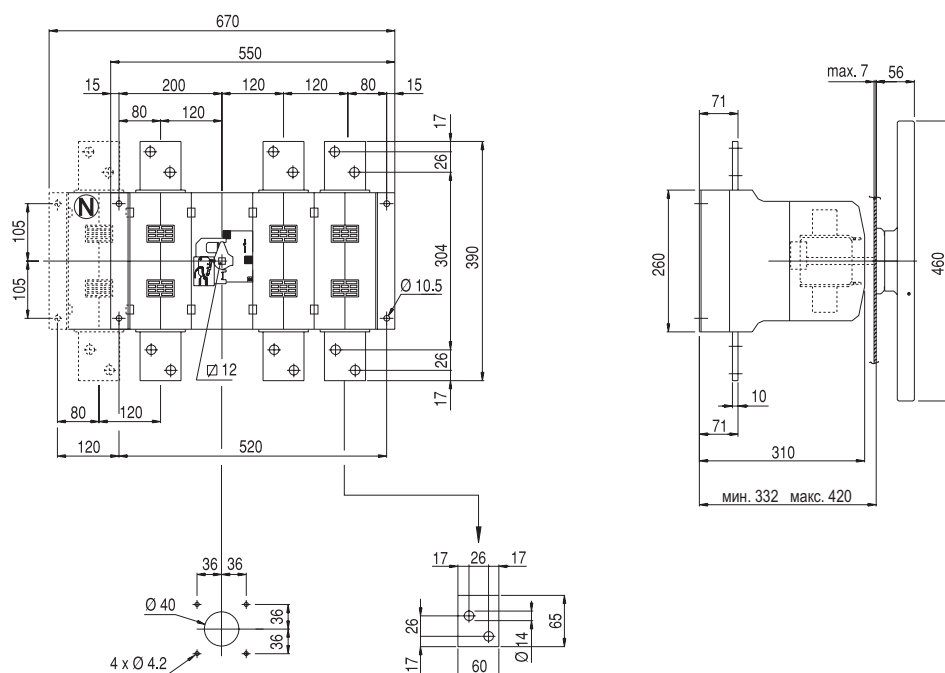
Размеры

Fulos 3S - BS

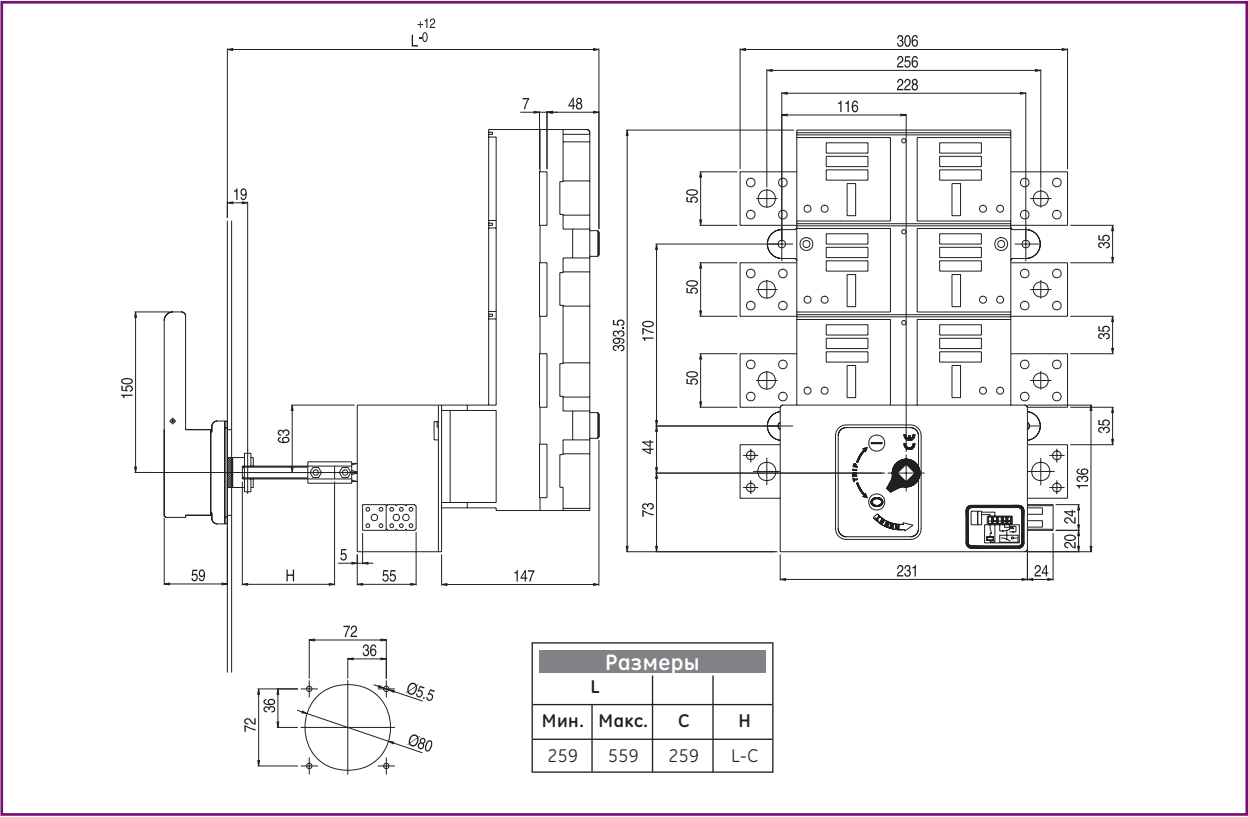


Размеры			
Мин.	Макс.	C	H
230	423	123	L-C

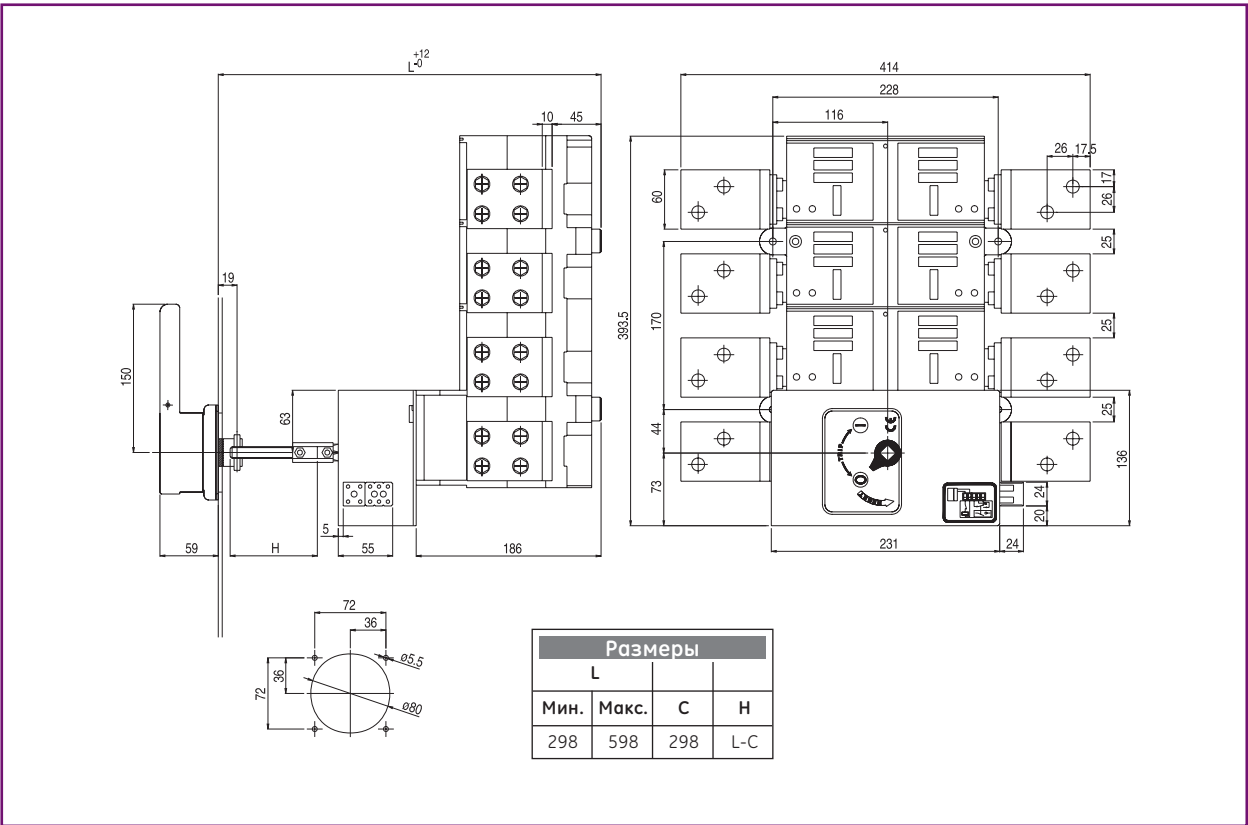
Fulos 4 - DIN NH 4 / Fulos 4 - BS D1



Dilos 6S BA

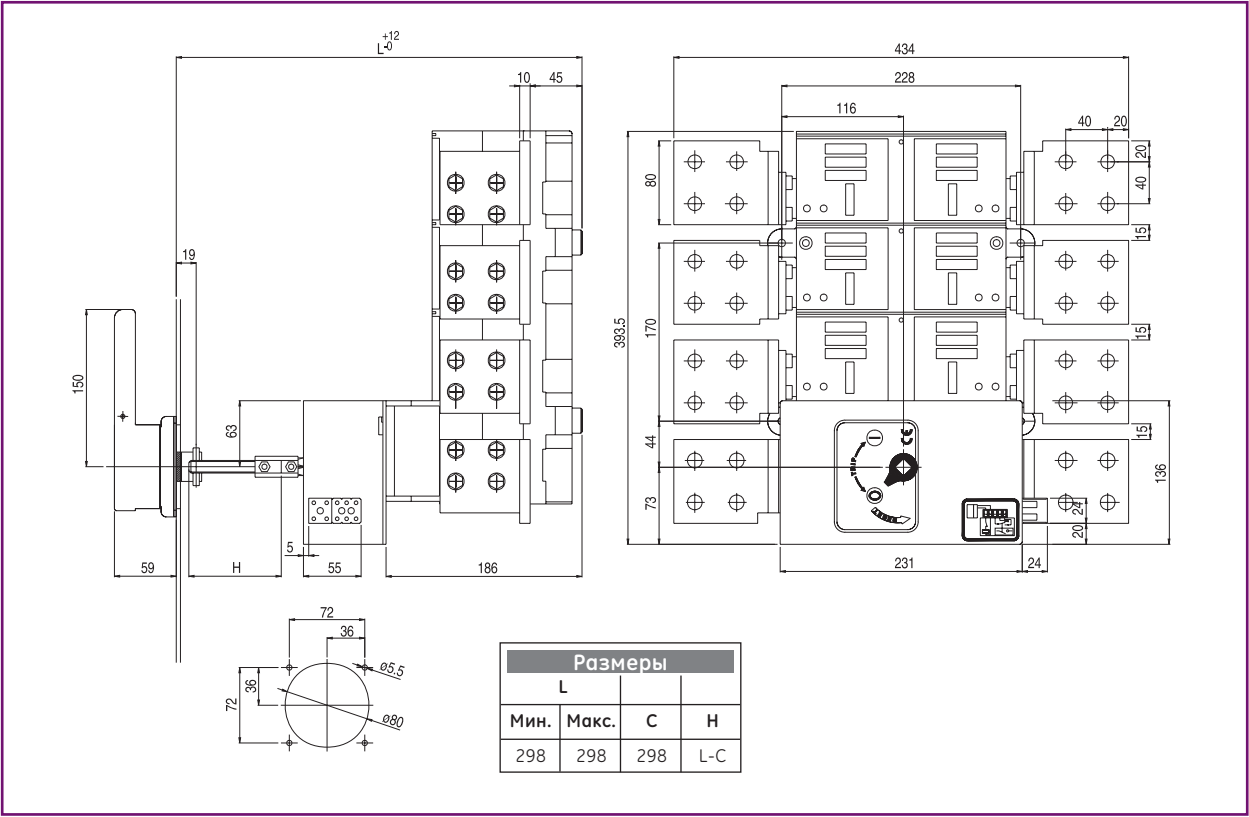


Dilos 7S BA

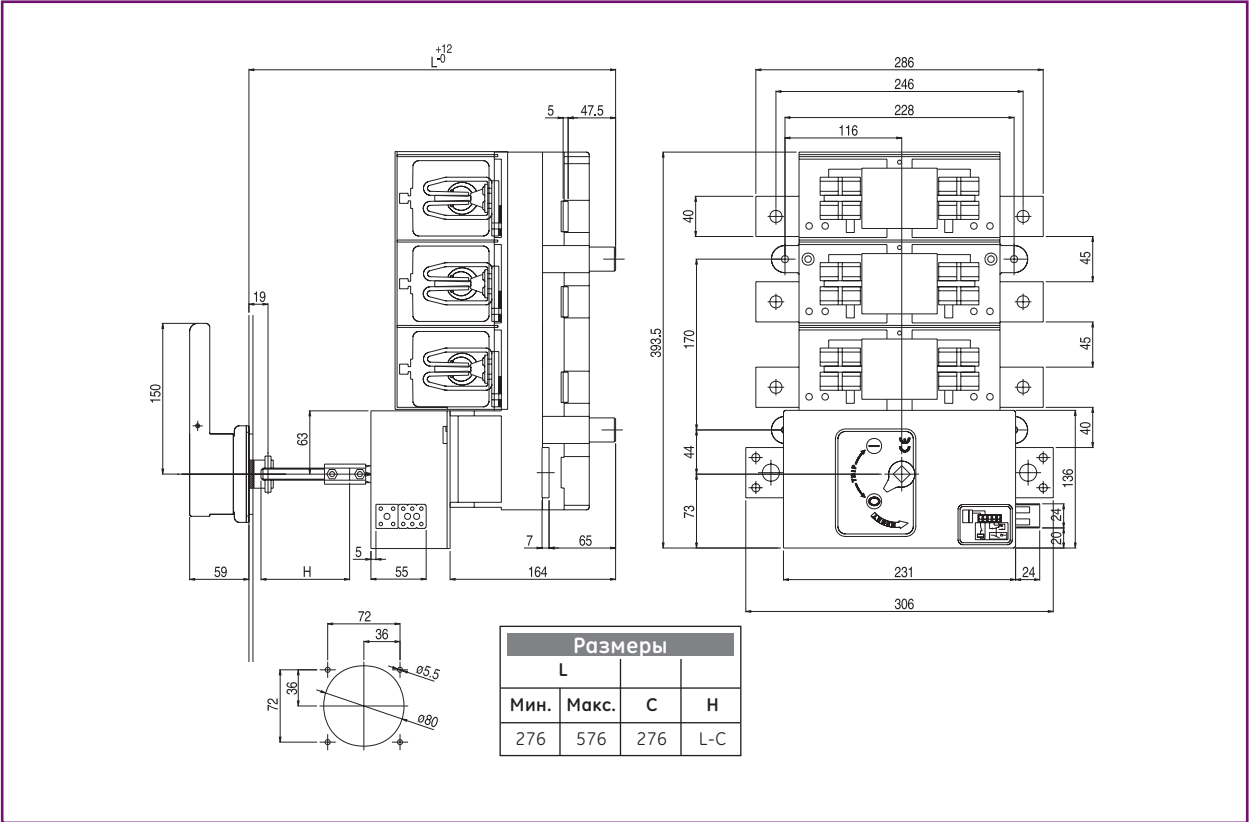


Размеры

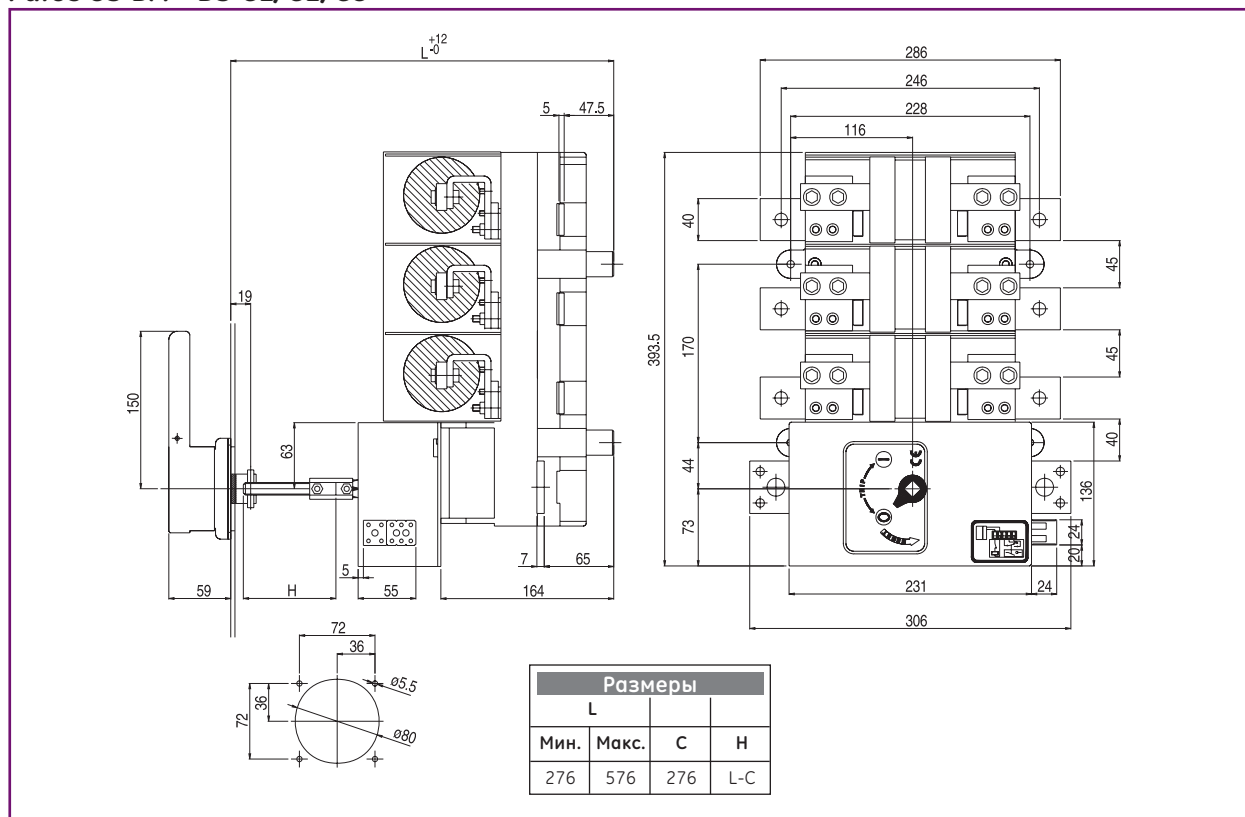
Dilos 8S BA



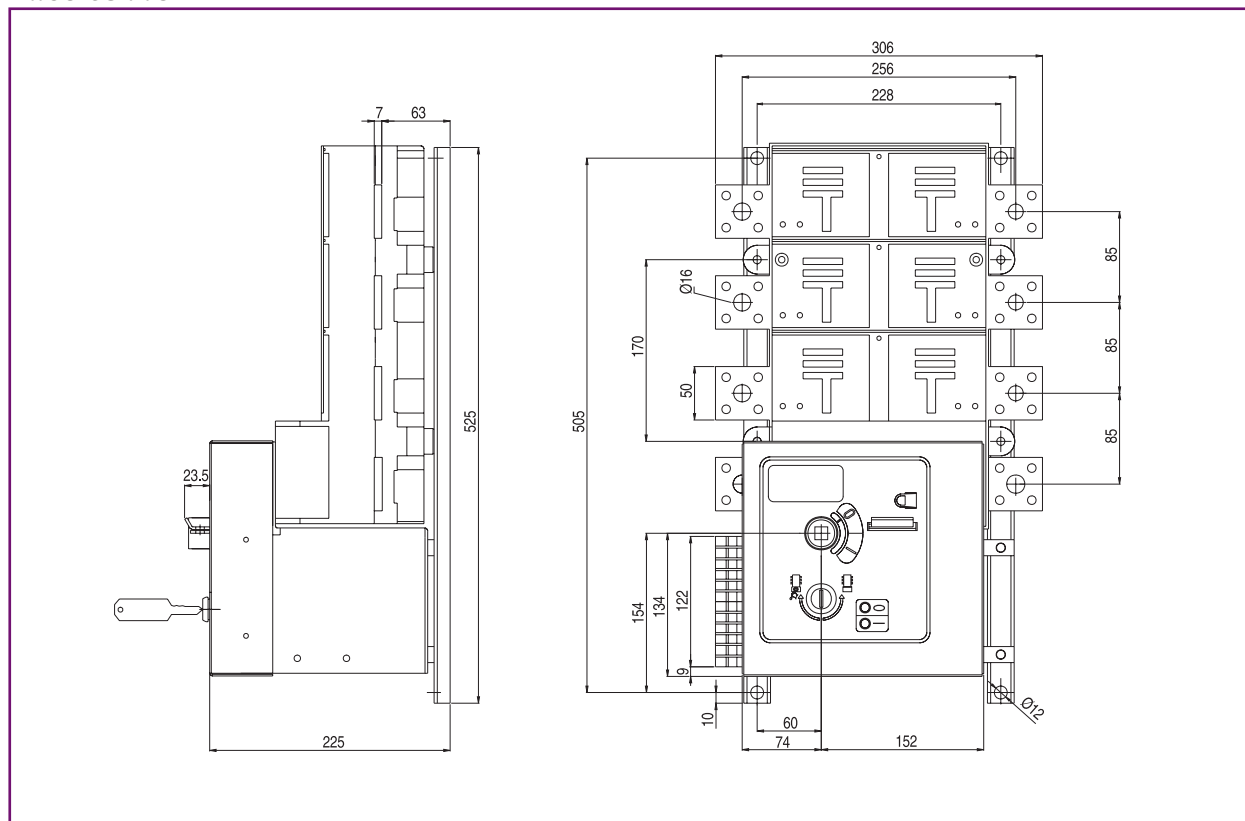
Fulos 3S BA - DIN NH3



Fulos 3S BA - BS C1/C2/C3



Dilos 6S MO



Dilos/Fulos

A

B

C

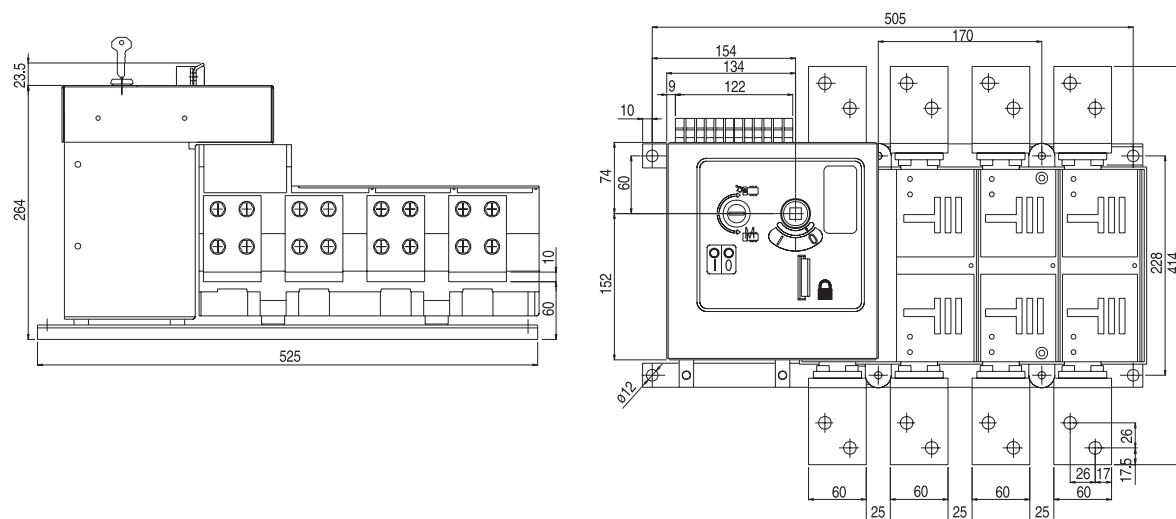
D

E

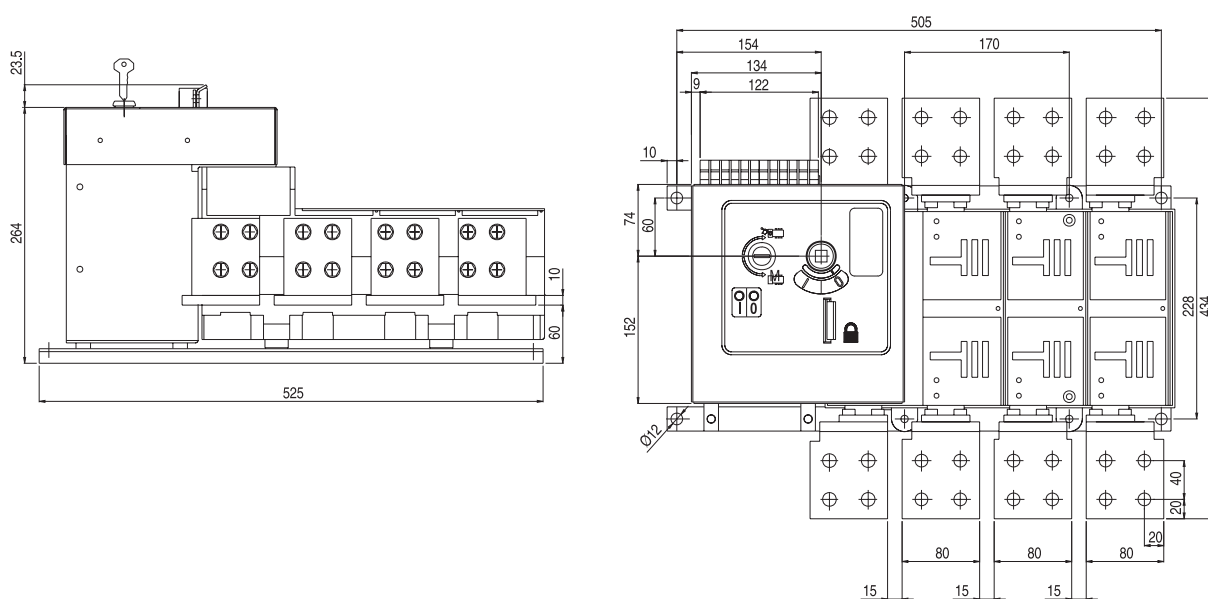
X

Размеры

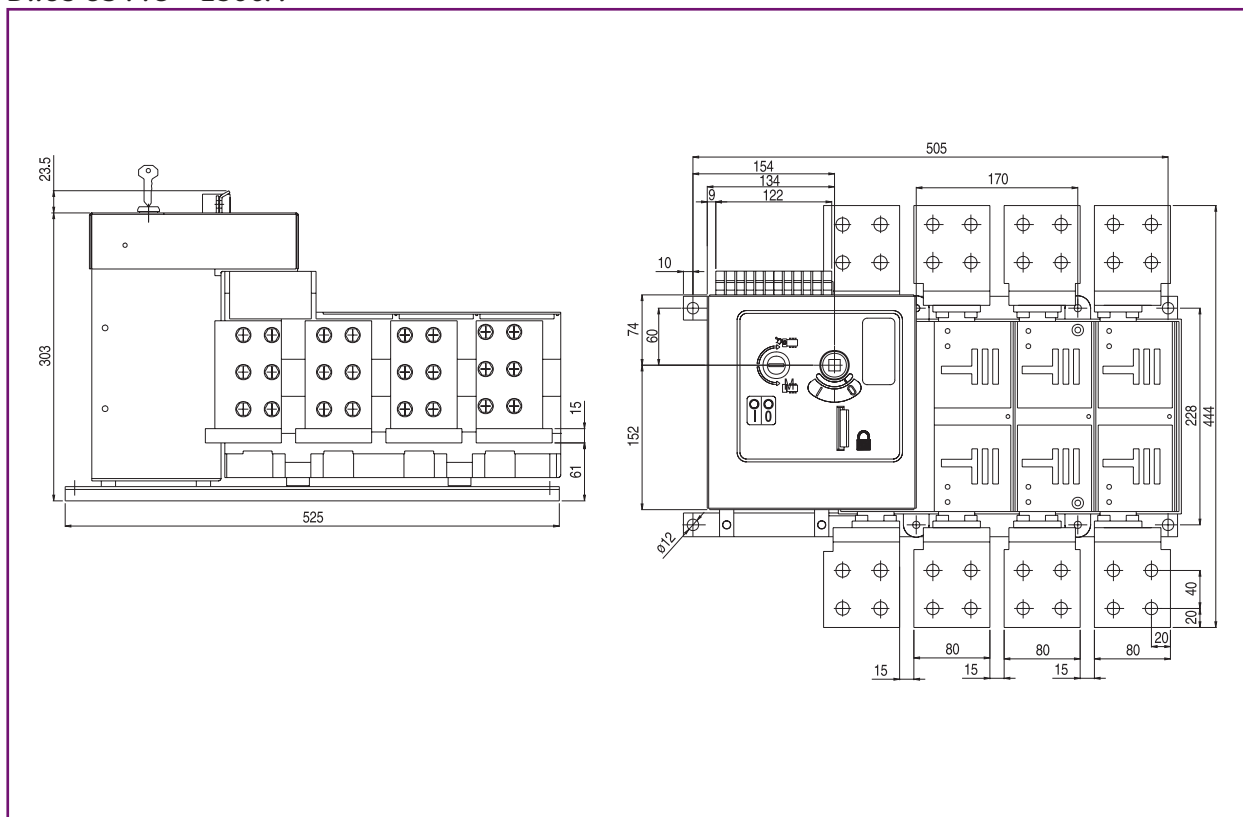
Dilos 7S MO



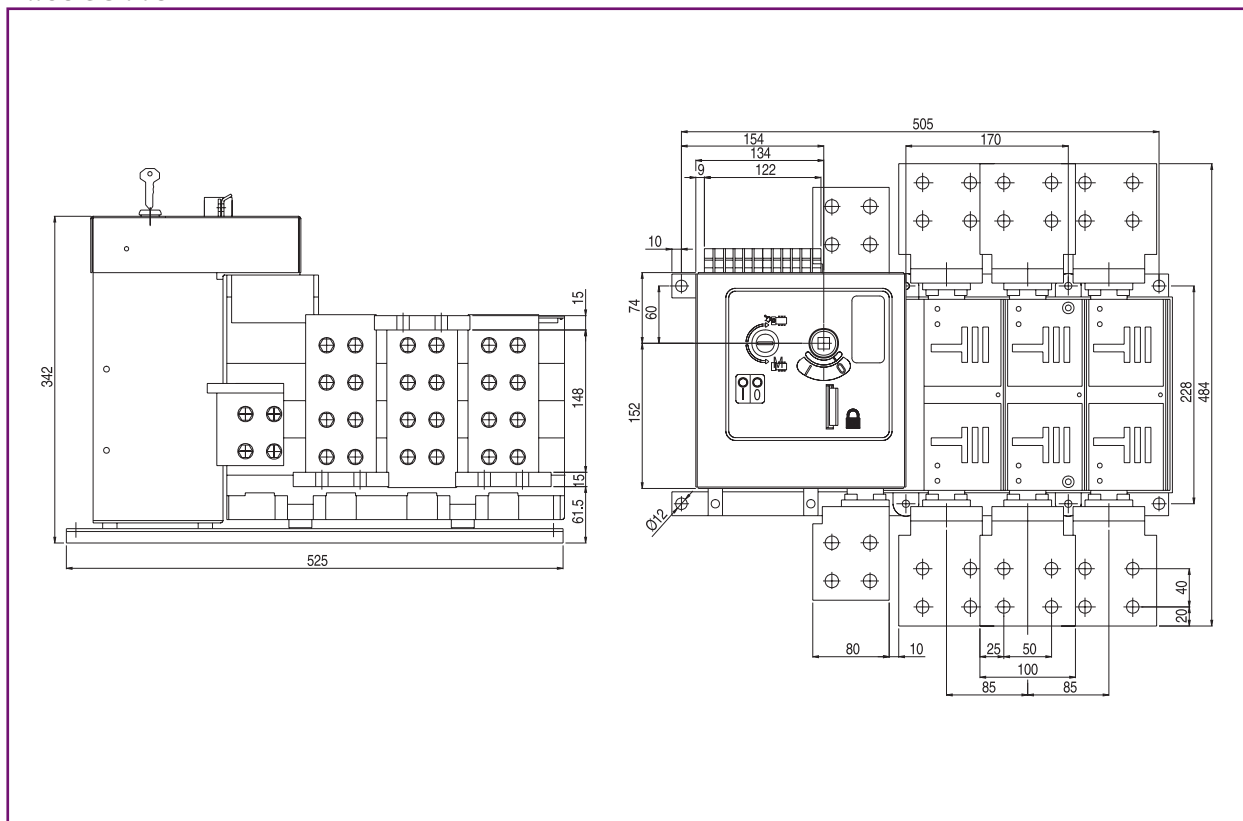
Dilos 8S MO - 2000A



Dilos 8S MO - 2500A



Dilos 9S MO



Dilos

A

B

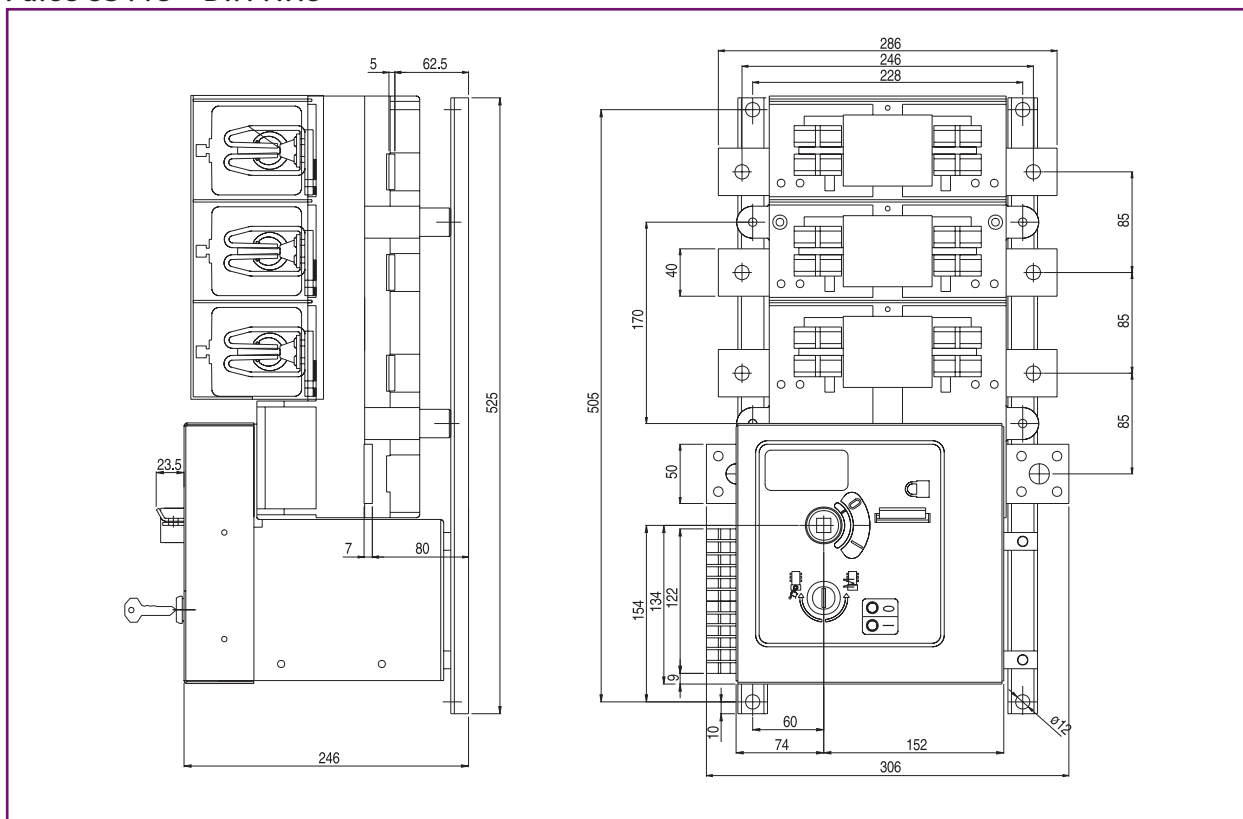
C

D

E

X

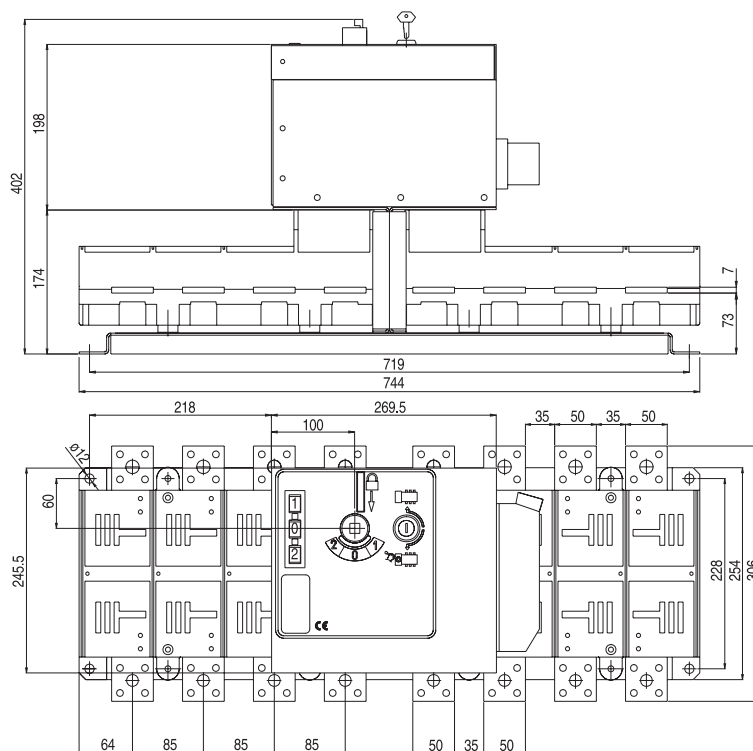
Fulos 3S MO - DIN NH3



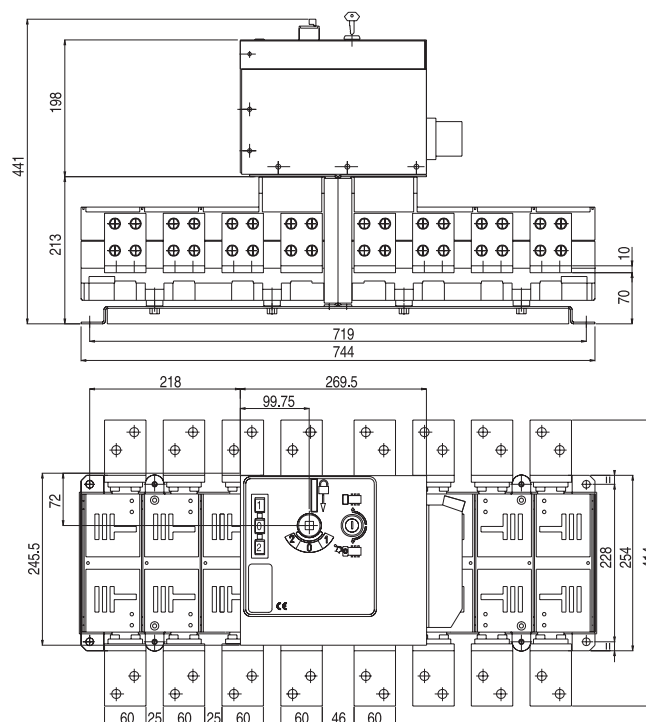
The technical drawing consists of two views of the safe:

- Side View (Left):** Shows the profile of the safe. Key dimensions include a total depth of 246 mm, a main body height of 525 mm, and a door thickness of 80 mm. A small protrusion at the top has a width of 23.5 mm.
- Front View (Right):** Shows the face of the safe. Key dimensions include a total width of 306 mm, a total height of 505 mm, and a door opening of 228 mm. It details the mounting plate with four holes spaced 85 mm apart vertically and 74 mm apart horizontally. The handle assembly is centered, with a keyhole offset by 60 mm from the center line.

CO-Dilos 6S MO



CO-Dilos 7S MO



Dilos/Fulos

A

B

C

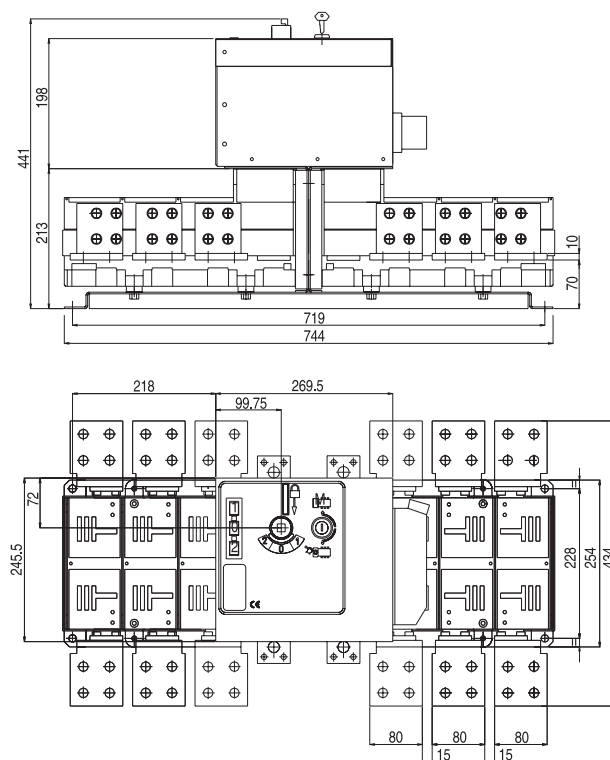
D

E

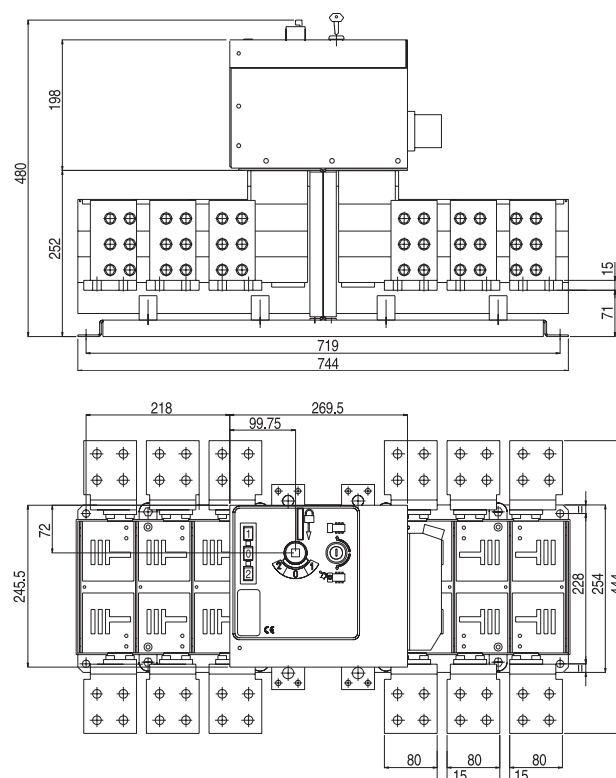
X

Размеры

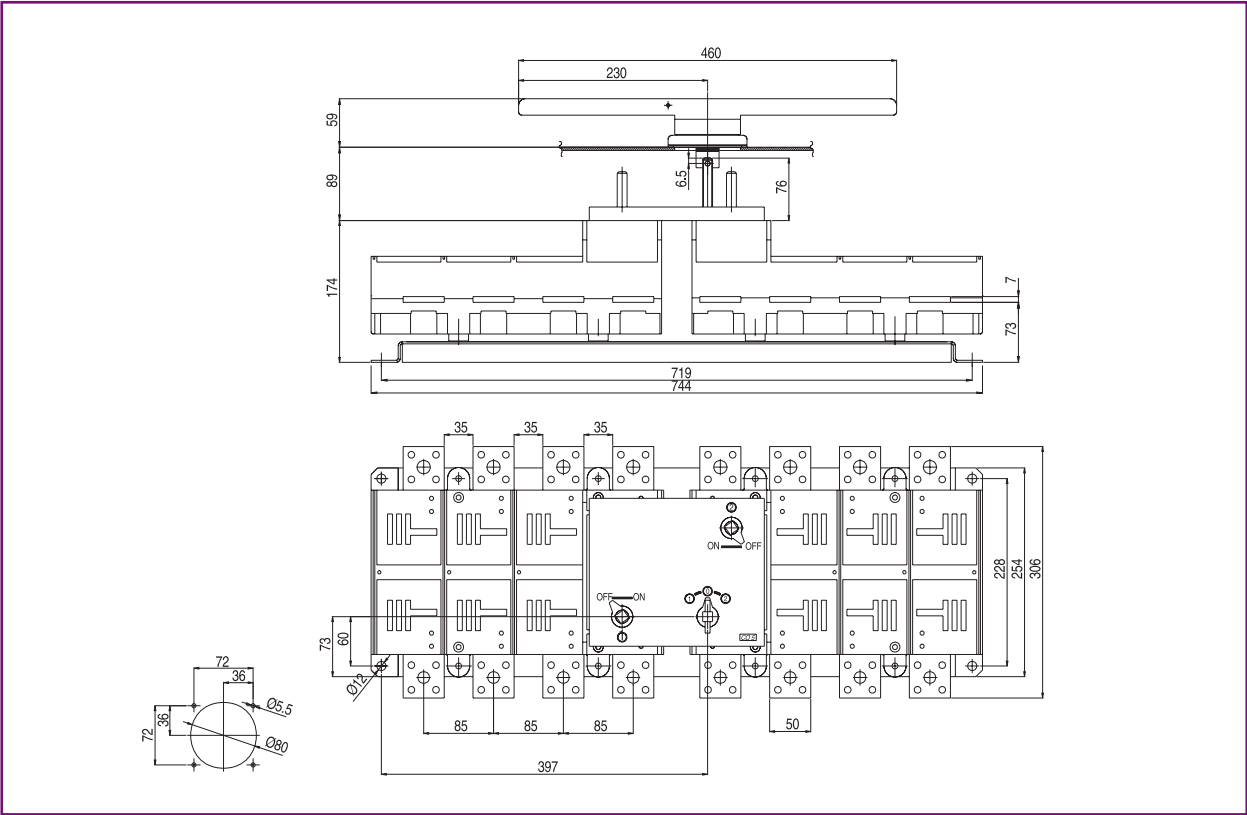
CO-Dilos 8S MO - 2000A



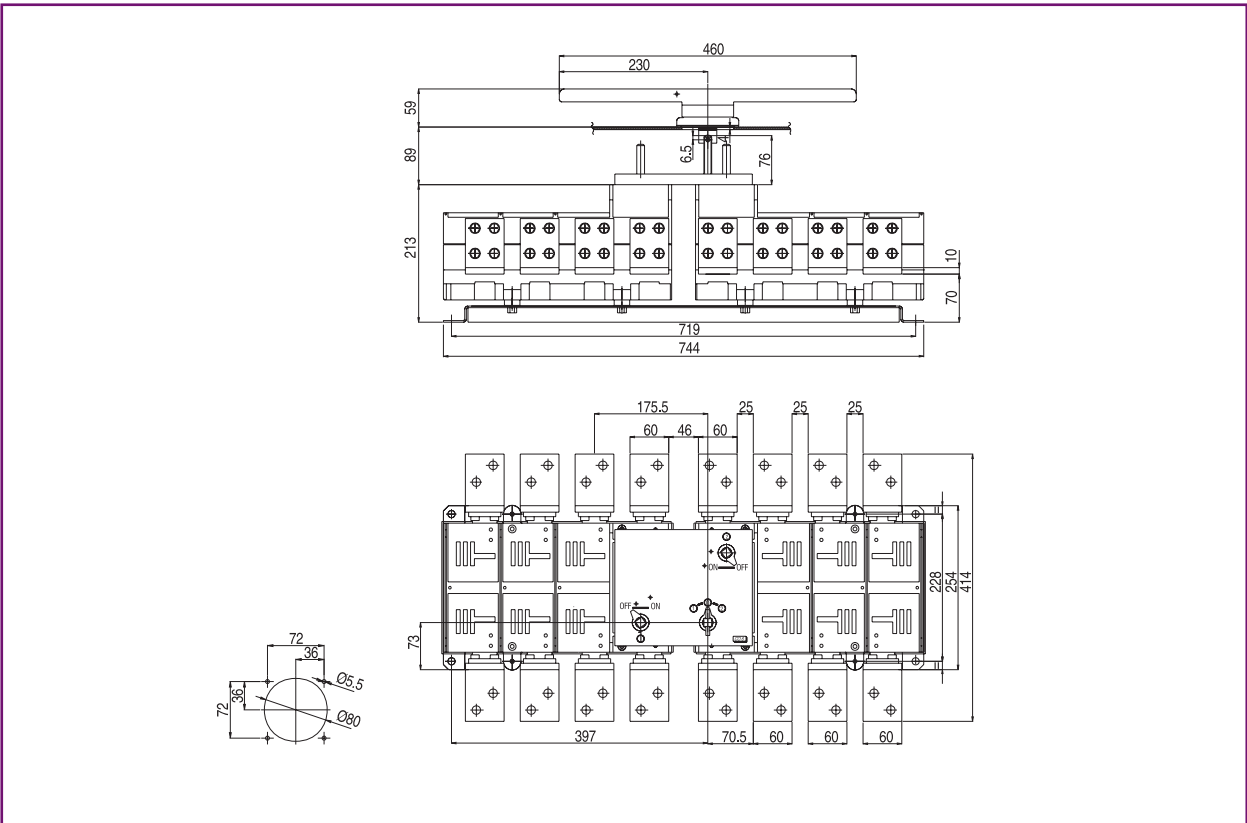
CO-Dilos 8S MO - 2500A



CO-Dilos 6S



CO-Dilos 7S



Dilos

A

B

C

D

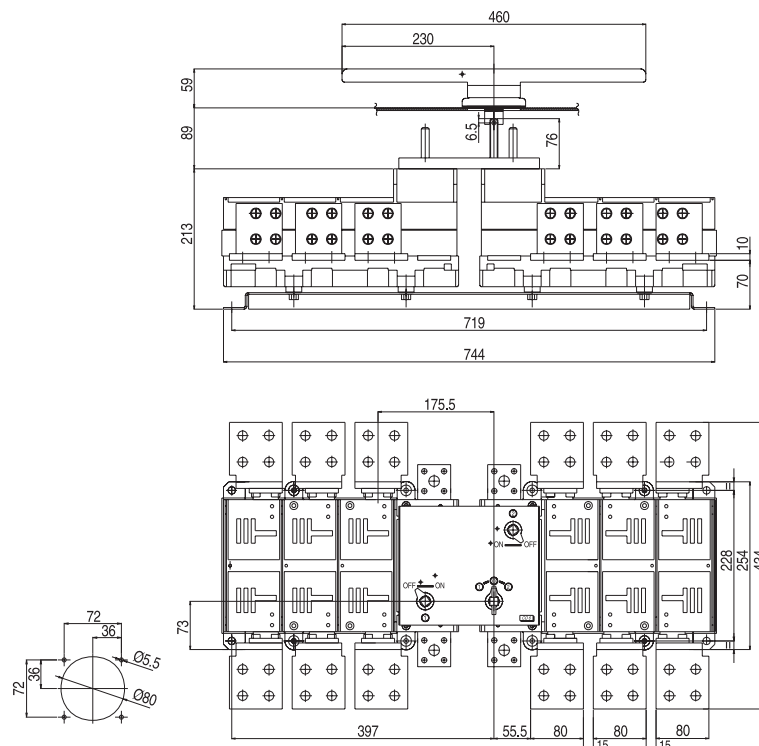
E

X

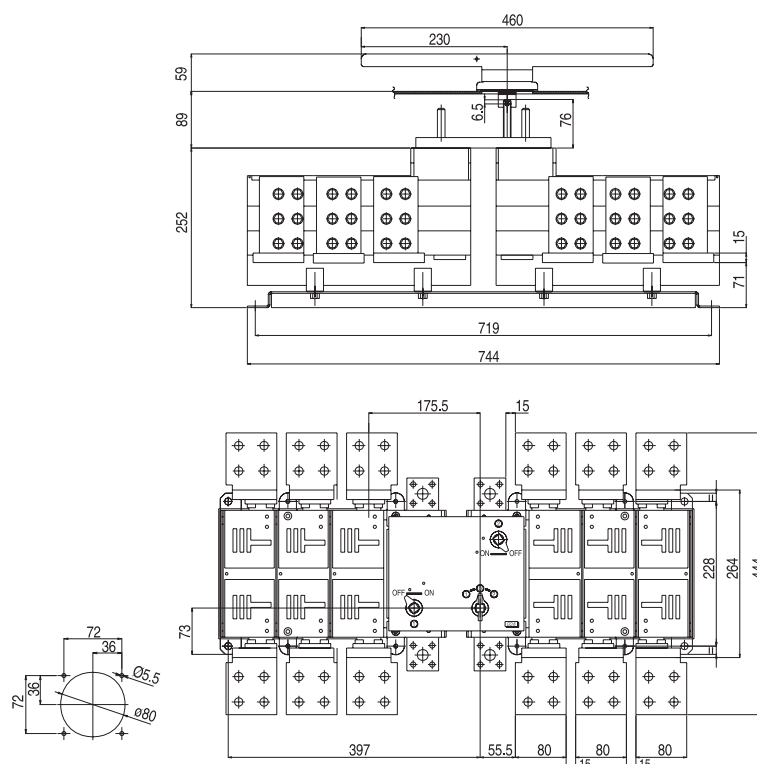


Размеры

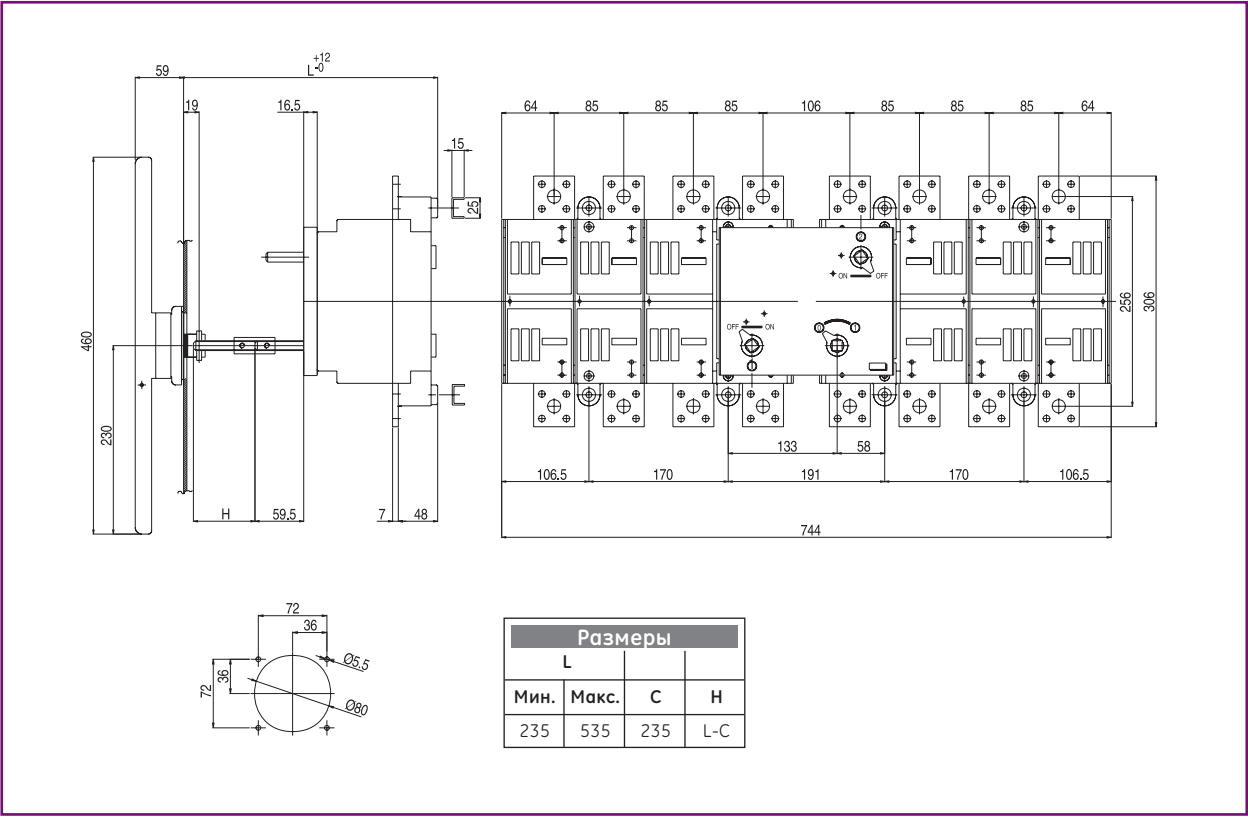
CO-Dilos 8S - 2000A



CO-Dilos 8S - 2500A



6P Dilos 6S



Размеры			
L			
Мин.	Макс.	C	H
235	535	235	L-C

Dilos

A

B

C

D

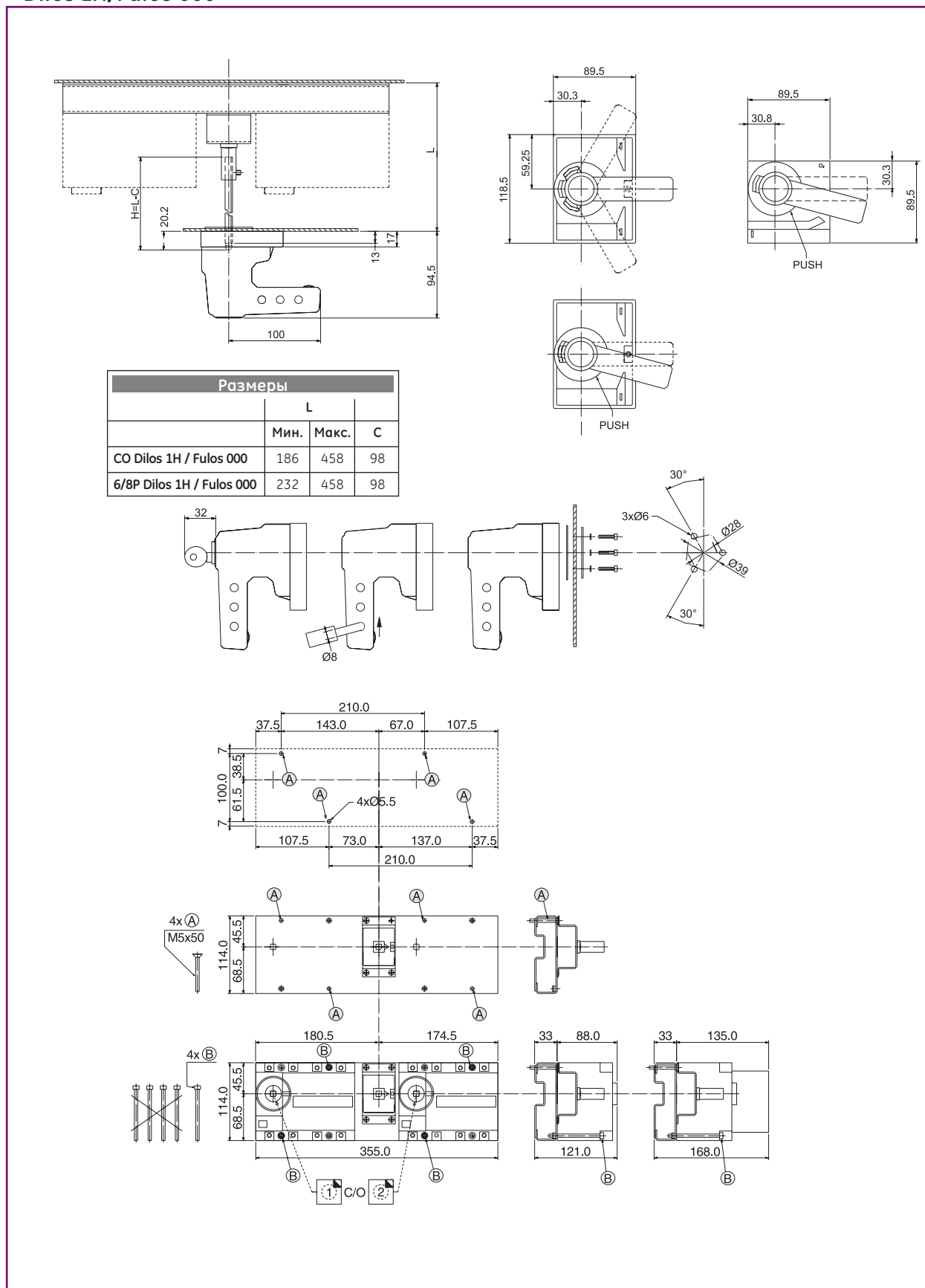
E

X

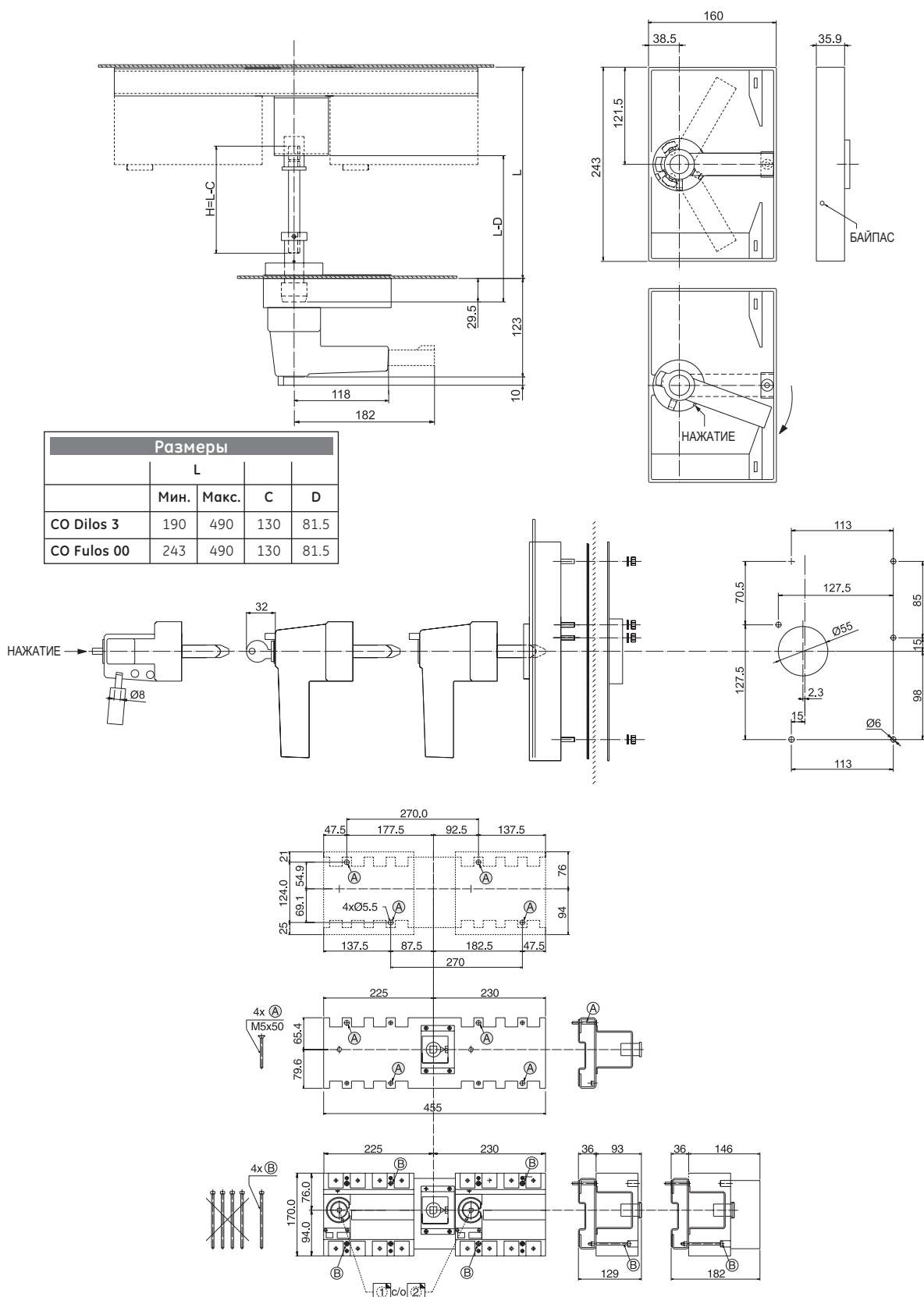


Размеры

Система переключения (CO) – шести-/восьмиполюсная система
– Dilos 1H/Fulos 000



Система переключения (CO) – Dilos 3/Fulos 00



Dilos/Fulos

A

B

C

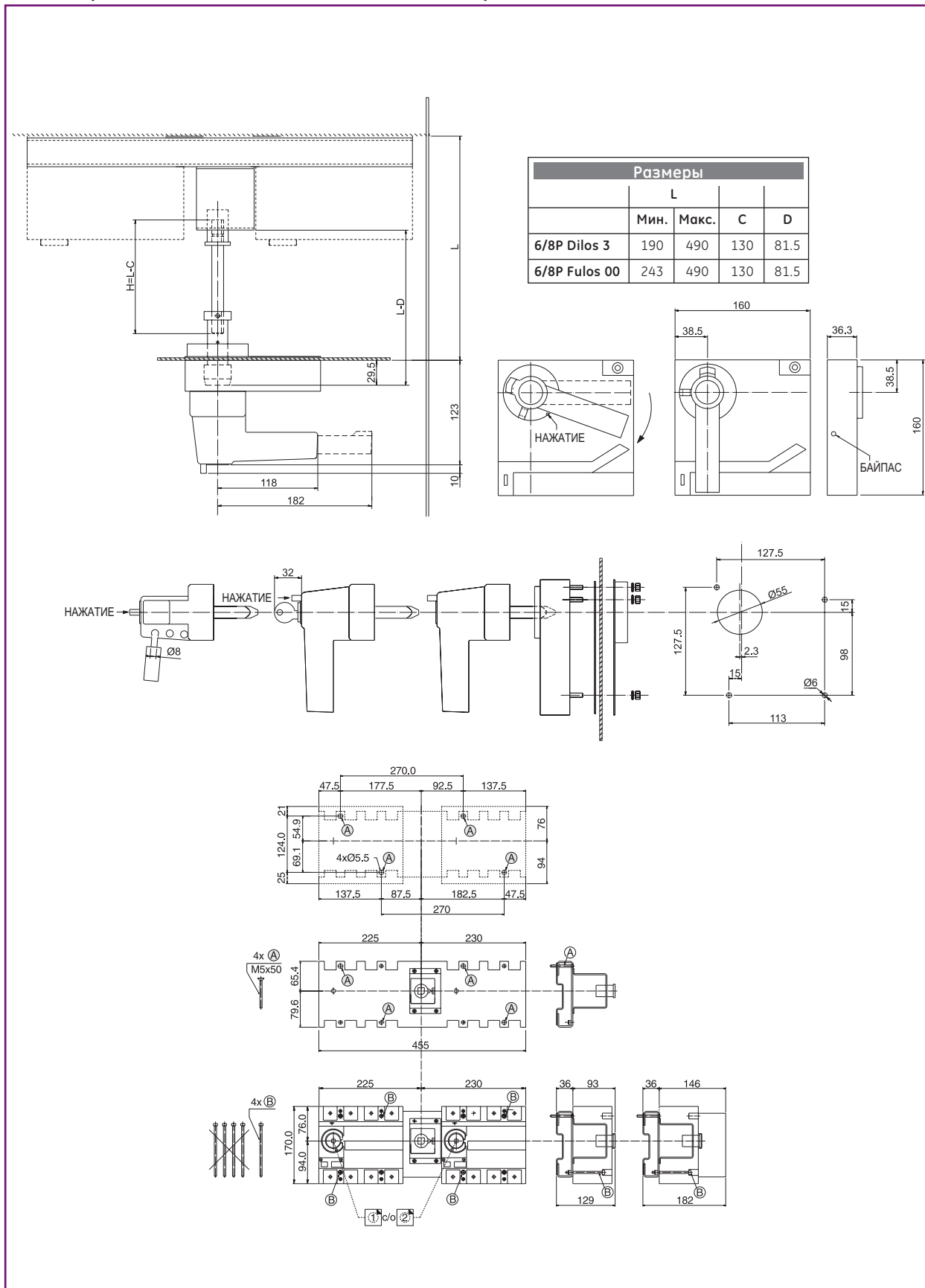
D

E

X

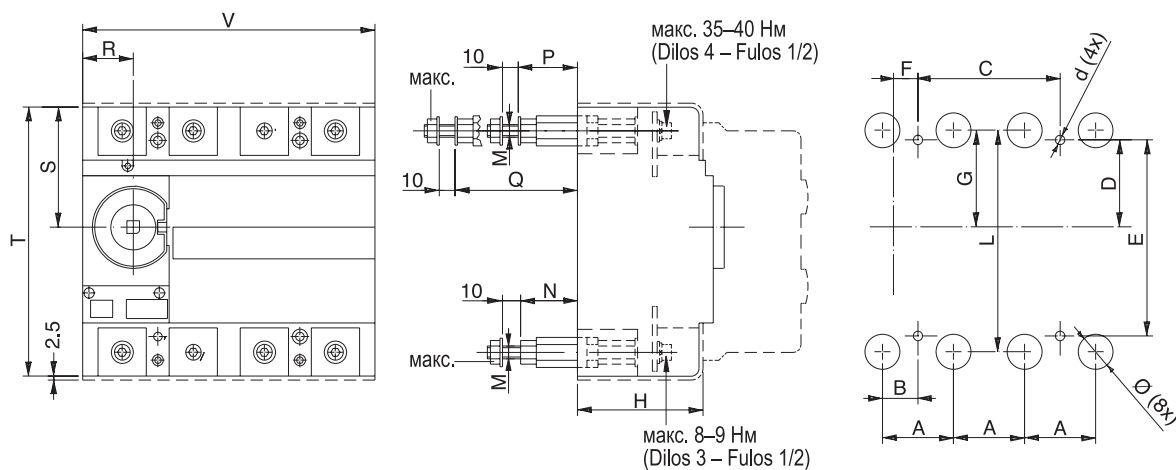
Размеры

Шести-/восьмиполюсная система – Dilos 3/Fulos 00



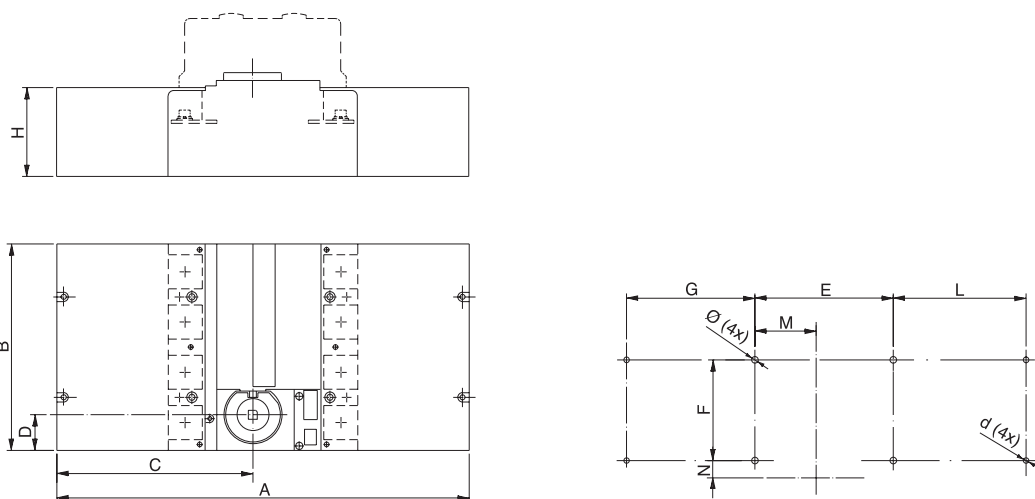
Размеры

Клеммы сзади – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2



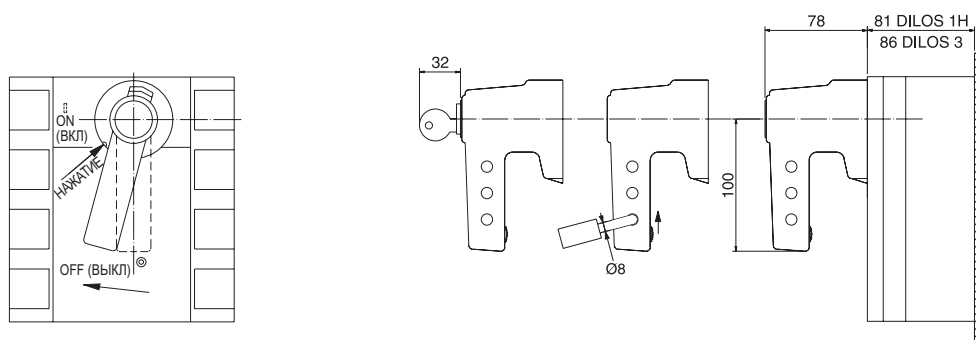
Размеры																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N		d	Макс.	P	Q	R	S	T	V
Dilos 3 - Fulos 00	45	22.5	90	55	124	15.5	61	80	140	M8	36	22	6	0,5 A	-	-	32	76	170	185
Dilos 4 - Fulos 1 / 2	65	32.5	130	68.5	220	30	63.5	110	210	M14	-	30	7	0,5 A	51	98	35	85	253	260

Крышки клемм – Dilos 3/4 – Fulos 00/1/2

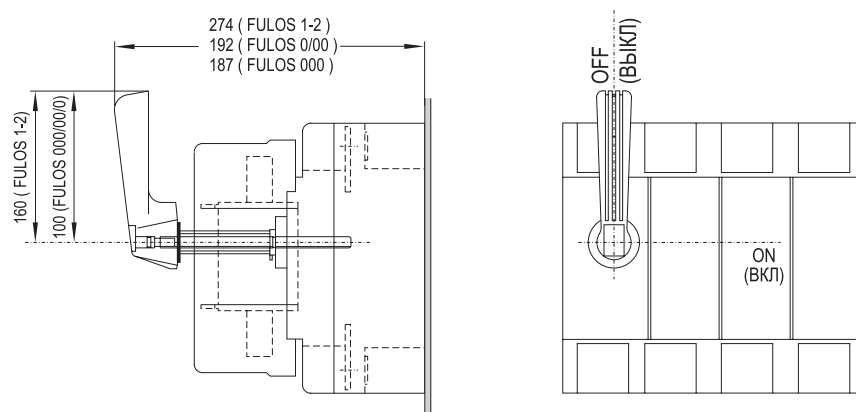


Размеры													
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	d	
Dilos 3 - Fulos 00 Long	370	185	176	32	124	90	115	80	119	55	15.5	6	5
Dilos 4 - Fulos 1 / 2 Long	433	260	175	35	220	130	100.5	109	100.5	68.5	30	7	5
Dilos 3 - Fulos 00 Short	250	185	116	32	124	90	55	80	59	65	15.5	6	5
Dilos 4 - Fulos 1 / 2 Short	363	260	140	35	220	130	73	109	65.5	68.5	30	7	5

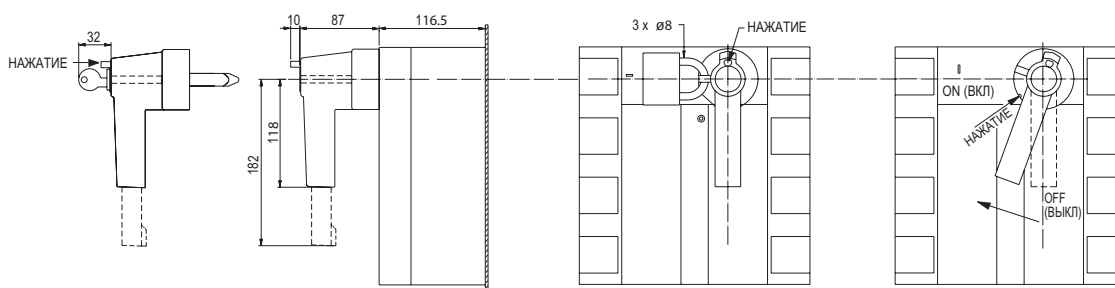
Рукоятки для прямого управления для Dilos 1H и Dilos 3



Рукоятки для прямого управления для Fulos 000/00/1/2



Рукоятки для прямого управления для Dilos 4



Dilos/Fulos

A

B

C

D

E

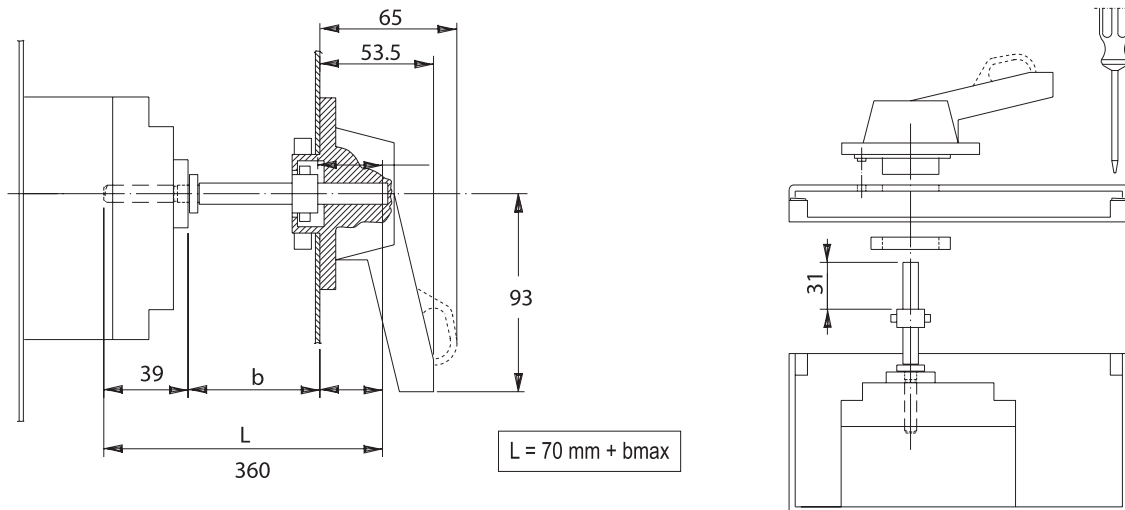
X

A

B

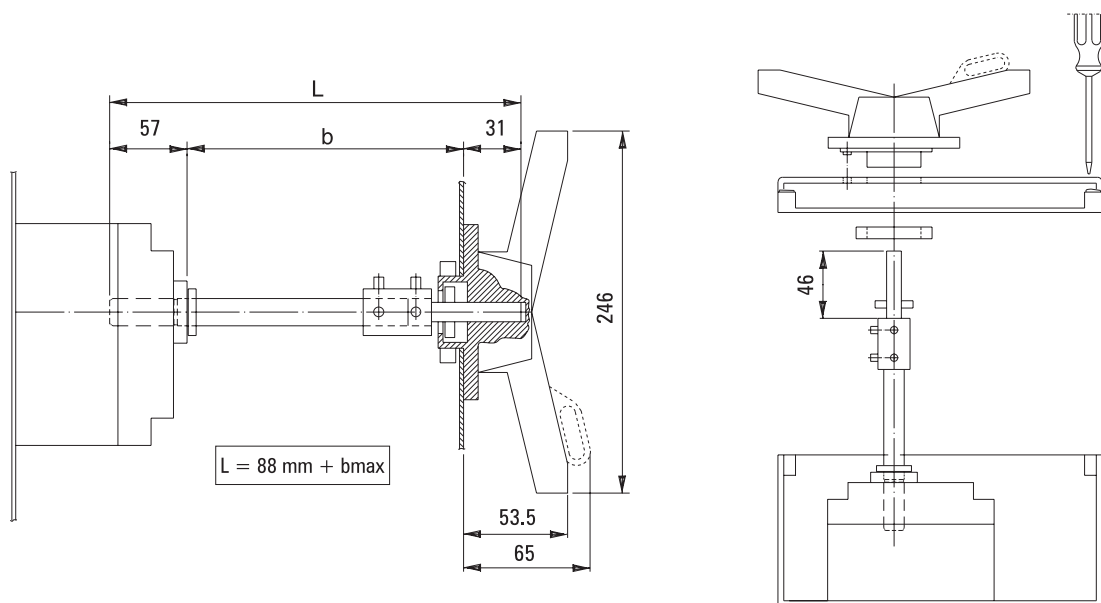


Рукоятки для внутренней дверцы (уменьшенная глубина) – Dilos 1H/3 – Fulos 000/00



Размеры				
	Dilos 1H	Dilos 3	Fulos 000	Fulos 00
b min	20	20	60	66
b max	290	290	290	290

Рукоятки для внутренней дверцы (уменьшенная глубина) – Dilos 4 – Fulos 1/2



Размеры			
	Dilos 4	Fulos 1	Fulos 2
b min	59	94	94
b max	330	330	330

Dilos/Fulos

A

B

C

D

E

X

Примечания

Размеры

A

B

C

D

E

X



Преимущества	A
Номера для заказа	B
Технические данные	C
Места установки	D
Размеры	E
Указатель каталожных номеров и кодов	X

По номеру для заказа

Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница	Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница	Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница	Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница
180000			730088	D/061324-201	B.9	730570	D/062341-203	B.35	730989	D/061303-251	B.4
187002	P9B10BR	B.15	730089	D/061324-203	B.9	730572	D/062351-201	B.36	730990	D/061304-201	B.3
187003	P9B01BR	B.15	730096	D/061326-201	B.9	730576	D/062411-201	B.28	730991	D/061304-251	B.4
400000			730097	D/061326-203	B.9	730577	D/062411-203	B.28	730992	D/061900-501	B.3
401220	NET25	B.25	730117	D/061412-201	B.7	730579	D/062421-201	B.31	730996	D/061900-601	B.3
401221	NET32	B.25	730118	D/061412-203	B.7	730580	D/062421-203	B.31	730997	D/061900-603	B.3
401225	NIT10	B.25	730123	D/061414-201	B.7	730585	D/062441-201	B.35	730998	D/061900-651	B.4
401226	NIT16	B.25	730124	D/061414-203	B.7	730586	D/062441-203	B.35	730999	D/061900-653	B.4
401227	NIT20	B.25	730129	D/061415-201	B.7	730588	D/062451-201	B.36	731000		
401230	NIT2	B.25	730135	D/061416-201	B.7	730592	D/062511-201	B.28	731000	D/061901-202	B.3
401231	NIT4	B.25	730136	D/061416-203	B.7	730595	D/062521-201	B.31	731001	D/061901-252	B.4
401232	NIT6	B.25	730141	D/061417-201	B.7	730601	D/062541-201	B.35	731002	D/061902-220	B.3
402770	NET40	B.25	730142	D/061417-203	B.7	730604	D/062551-201	B.36	731003	D/061902-221	B.3
402771	NET50	B.25	730144	D/061419-000	B.8	730610	D/062921-201	B.14	731004	D/061903-104	B.3
402772	NET63	B.25	730157	D/061424-201	B.9	730611	D/062921-202	B.14	731005	D/061903-154	B.4
403000	NHG000/006	B.25	730158	D/061424-203	B.9	730614	D/062912-225	B.29	731006	D/061903-204	B.3
403001	NHG000/010	B.25	730165	D/061426-201	B.9	730615	D/062922-220	B.14	731007	D/061903-205	B.3
403002	NHG000/016	B.25	730166	D/061426-203	B.9	730616	D/062922-221	B.14	731008	D/061903-206	B.3
403003	NHG000/020	B.25	730185	D/061512-201	B.7	730617	D/062922-225	B.32	731009	D/061903-254	B.4
403004	NHG000/025	B.25	730189	D/061514-201	B.7	730618	D/062942-220	B.15	731010	D/061903-255	B.4
403005	NHG000/032	B.25	730193	D/061515-201	B.7	730619	D/062942-221	B.15	731011	D/061903-256	B.4
403006	NHG000/035	B.25	730197	D/061516-201	B.7	730620	D/062942-225	B.36	731012	D/061903-304	B.3
403007	NHG000/040	B.25	730201	D/061517-201	B.7	730625	D/062922-203	B.14	731013	D/061903-354	B.4
403008	NHG000/050	B.25	730215	D/061524-201	B.9	730626	D/062922-204	B.14	731014	D/061903-404	B.3
403009	NHG000/063	B.25	730223	D/061526-201	B.9	730627	D/062922-213	B.14	731015	D/061903-454	B.4
403010	NHG000/080	B.25	730250	D/061900-020	B.7	730628	D/062922-214	B.14	731024	D/061912-020	B.7
403011	NHG000/100	B.25	730252	D/061901-001	B.7	730629	D/062922-253	B.14	731056	D/062927-202	B.11
403012	NHG000/125	B.25	730253	D/061901-002	B.7	730630	D/062922-254	B.14	731347	D/062910-207	B.12
403013	NHG000/160	B.25	730255	D/061910-002	B.7	730633	D/062942-213	B.15	731348	D/062920-267	B.14
404600	FP63-BS	B.25	730256	D/061910-004	B.7	730634	D/062942-214	B.15	731351	D/062927-203	B.11
404602	FP32-NF	B.25	730257	D/061910-012	B.7	730635	D/062942-253	B.15	731352	D/062947-202	B.15
404604	FP50-NF	B.25	730258	D/061910-014	B.7	730636	D/062942-254	B.15	731353	D/062947-203	B.35
404606	FP63-DIN	B.25	730260	D/061912-004	B.7	730649	D/061940-211	B.11	731357	D/061990-271	B.22
404608	FP32-BS	B.25	730261	D/061922-003	B.9	730650	D/061940-213	B.11	731359	D/062990-261	B.22
404610	FP32-DIN	B.25	730262	D/061922-004	B.9	730651	D/061940-231	B.11	731404	D/061301-203	B.3
404625	FP-DH	B.26	730263	D/061922-020	B.9	730652	D/061940-233	B.11	731407	D/061302-203	B.3
404626	FP-DH-LOCK	B.26	730281	D/061922-030	B.9	730653	D/061950-251	B.15	731410	D/061303-203	B.3
404627	FP-DH-SIDE	B.26	730454	D/061330-201	B.11	730655	D/062910-205	B.12	731413	D/061304-203	B.3
404628	FP-AUX	B.26	730455	D/061330-203	B.11	730656	D/062910-206	B.12	731415	D/061912-013	B.7
404629	FP-N-INBUS	B.26	730457	D/061331-201	B.11	730661	D/062920-201	B.11	731416	D/061912-014	B.7
404630	FP-SWN-INBUS	B.26	730458	D/061331-203	B.11	730662	D/062920-203	B.11	731420	D/062930-251	B.35
404631	FP-TC	B.26	730460	D/061333-201	B.11	730663	D/062920-221	B.11	731421	D/062930-253	B.35
404632	FP-N-COMB	B.26	730461	D/061333-203	B.11	730664	D/062920-223	B.11	731436	D/062910-251	B.28
404633	FP-SWN-COMB	B.26	730463	D/061334-201	B.13	730665	D/062920-265	B.14	731437	D/062910-253	B.28
404634	FP-TC-DIN	B.26	730464	D/061334-203	B.13	730666	D/062920-266	B.14	731453	D/062927-265	B.12
404635	FP-AUX-DIN	B.26	730466	D/061335-201	B.13	730667	D/062940-241	B.15	731455	D/062937-265	B.14
404636	FP-DH-LOCK-RY	B.26	730467	D/061335-203	B.13	730668	D/062940-243	B.35	731457	D/062947-265	B.15
404637	FP-AXE300	B.26	730469	D/061336-201	B.13	730669	D/062940-265	B.15	731459	D/062922-226	B.14
404638	FP-AUX2NO	B.26	730470	D/061336-203	B.13	730743	D/061394-201	B.22	731461	D/062942-226	B.15
404640	IBK4MM	B.26	730472	D/061337-201	B.13	730757	D/061494-201	B.22	731466	D/061419-021	B.8
650000			730474	D/061344-201	B.15	730773	D/062371-201	B.41	731467	D/061912-021	B.8
652016	V/333-013760	B.5	730476	D/061345-201	B.15	730777	D/062471-201	B.41	731498	D/062972-227	B.22
652017	V/333-013732	B.5	730478	D/061346-201	B.15	730805	D/061420-200	B.8	731538	D/061940-252	B.11
652018	V/333-013733	B.5	730482	D/061430-201	B.11	730806	D/061421-200	B.8	731539	D/061940-253	B.11
652019	V/333-013734	B.5	730483	D/061430-203	B.11	730821	D/062314-201	B.28	731540	D/061950-252	B.15
652020	V/333-013736	B.5	730485	D/061431-201	B.11	730822	D/062322-241	B.31	731552	D/062927-267	B.29
652021	V/333-013742	B.5	730486	D/061431-203	B.11	730823	D/062342-221	B.35	731554	D/062937-267	B.14
652022	V/333-013743	B.5	730488	D/061433-201	B.11	730824	D/062352-241	B.36	731557	D/061367-231	B.17
652023	V/333-013744	B.5	730489	D/061433-203	B.11	730827	D/062372-211	B.41	731570	D/661365-231	B.17
652024	V/333-013746	B.5	730491	D/061434-201	B.13	730833	D/062414-201	B.28	731571	D/661365-251	B.17
652025	V/333-013762	B.5	730492	D/061434-203	B.13	730834	D/062422-241	B.31	731572	D/661365-255	B.49
652026	V/333-013763	B.5	730494	D/061435-201	B.13	730835	D/062442-221	B.35	731574	D/661365-273	B.43
652027	V/333-013764	B.5	730495	D/061435-203	B.13	730836	D/062452-241	B.36	731575	D/661365-281	B.46
652028	V/333-013766	B.5	730497	D/061436-201	B.13	730839	D/062472-211	B.41	731576	D/661365-285	B.47
652062	V/333-013721	B.5	730498	D/061436-203	B.13	730845	D/062514-201	B.28	731584	D/661366-231	B.17
652063	V/333-013723	B.5	730500	D/061437-201	B.13	730846	D/062522-241	B.31	731585	D/661366-251	B.17
730000			730502	D/061444-201	B.15	730847	D/062542-221	B.35	731586	D/661366-255	B.49
730000	D/061000-097	B.7	730504	D/061445-201	B.15	730848	D/062552-241	B.36	731588	D/661366-273	B.43
730004	D/061212-091	B.7	730506	D/061446-201	B.15	730853	D/062920-281	B.11	731589	D/661366-281	B.46
730008	D/061214-201	B.7	730510	D/061530-201	B.11	730854	D/062920-283	B.11	731590	D/661366-285	B.47
730012	D/061215-201	B.7	730513	D/061531-201	B.11	730855	D/062940-281	B.15	731601	D/661367-251	B.17
730016	D/061216-201	B.7	730516	D/061533-201	B.11	730857	D/062960-240	B.17	731602	D/661367-255	B.49
730020	D/061217-201	B.7	730519	D/061534-201	B.13	730860	D/062961-201	B.22	731606	D/661367-273	B.43
730034	D/061224-201	B.9	730522	D/061535-201	B.13	730861	D/062961-202	B.22	731607	D/661367-281	B.46
730042	D/061226-201	B.9	730525	D/061536-201	B.13	730865	D/062970-261	B.41	731608	D/661367-285	B.47
730049	D/061312-201	B.7	730528	D/061537-201	B.13	730867	D/062972-223	B.41	731618	D/661371-251	B.19
730050	D/061312-203	B.7	730530	D/061544-201	B.15	730868	D/062972-224	B.41	731619	D/661371-255	B.49
730055	D/061314-201	B.7	730532	D/061545-201	B.15	730869	D/062972-225	B.41	731621	D/661371-273	B.43
730056	D/061314-203	B.7	730534	D/061546-201	B.15	730975	D/061980-271	B.41	731622	D/661371-281	B.46
730061	D/061315-201	B.7	730560	D/062311-201	B.28	730984	D/061301-201	B.3	731625	D/661371-285	B.47
730067	D/061316-201	B.7	730561	D/062311-203	B.28	730985	D/061301-251	B.4	731632	D/661382-251	B.19
730068	D/061316-203	B.7	730563	D/062321-201	B.31	730986	D/061302-201	B.3	731635	D/661382-255	B.49
730073	D/061317-201	B.7	730564	D/062321-203	B.31	730987	D/061302-251	B.4	731637	D/661382-273	B.43
730074	D/061317-203	B.7	730569	D/062341-201	B.35	730988	D/061303-201	B.3	731638	D/661382-281	B.46



Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница	Номер для заказа	Номер по каталогу	Страница
731639	D/661382-285	B.47	731897	D/662962-225	B.39
731646	D/661385-251	B.19	731898	D/662962-227	B.17
731647	D/661385-255	B.49	731903	D/662970-231	B.39
731648	D/661385-281	B.46	731906	D/662972-229	B.39
731649	D/661385-285	B.47	731919	D/062312-232	B.28
731654	D/661393-251	B.21	731921	D/062412-232	B.28
731656	D/661393-281	B.46	731923	D/062512-232	B.28
731662	D/661465-231	B.17	731925	D/062322-242	B.31
731663	D/661465-251	B.17	731927	D/062422-242	B.31
731665	D/661465-255	B.49	731929	D/062522-242	B.31
731667	D/661465-273	B.43	731931	D/062342-222	B.35
731668	D/661465-281	B.46	731933	D/062442-222	B.35
731669	D/661465-285	B.47	731935	D/062542-222	B.35
731677	D/661466-231	B.17	769000		
731678	D/661466-251	B.17	769080	D/769080-000	B.11
731679	D/661466-255	B.49			
731681	D/661466-273	B.43			
731682	D/661466-281	B.46			
731683	D/661466-285	B.47			
731691	D/661467-231	B.17			
731692	D/661467-251	B.17			
731693	D/661467-255	B.49			
731695	D/661467-273	B.43			
731696	D/661467-281	B.46			
731697	D/661467-285	B.47			
731706	D/661471-251	B.19			
731707	D/661471-255	B.49			
731709	D/661471-273	B.43			
731711	D/661471-281	B.46			
731712	D/661471-285	B.47			
731719	D/661482-251	B.19			
731721	D/661482-273	B.43			
731723	D/661482-281	B.46			
731728	D/661485-251	B.19			
731729	D/661485-281	B.46			
731733	D/661565-231	B.17			
731734	D/661565-251	B.17			
731737	D/661566-231	B.17			
731738	D/661566-251	B.17			
731741	D/661567-231	B.17			
731742	D/661567-251	B.17			
731745	D/661665-231	B.50			
731747	D/661666-231	B.50			
731749	D/661667-231	B.50			
731752	D/661771-251	B.19			
731754	D/661782-251	B.19			
731755	D/661782-255	B.49			
731756	D/661782-285	B.47			
731761	D/661785-251	B.19			
731762	D/661785-255	B.49			
731763	D/661785-285	B.47			
731769	D/661793-251	B.21			
731773	D/661793-281	B.46			
731786	D/661960-231	B.17			
731787	D/661960-245	B.17			
731788	D/661960-251	B.17			
731792	D/661970-245	B.19			
731794	D/661971-201	B.17			
731795	D/661971-202	B.17			
731798	D/661980-245	B.19			
731800	D/661990-245	B.21			
731815	D/662361-231	B.39			
731818	D/662361-273	B.43			
731819	D/662361-281	B.46			
731825	D/662362-231	B.39			
731828	D/662362-273	B.43			
731829	D/662362-281	B.46			
731838	D/662363-273	B.43			
731839	D/662363-281	B.46			
731845	D/662461-231	B.39			
731848	D/662461-273	B.43			
731849	D/662461-281	B.46			
731855	D/662462-231	B.39			
731858	D/662462-273	B.43			
731859	D/662462-281	B.46			
731868	D/662463-273	B.43			
731869	D/662463-281	B.46			
731881	D/662960-200	B.21			
731882	D/662960-231	B.17			
731883	D/662960-232	B.17			
731884	D/662960-251	B.17			
731885	D/662960-252	B.17			
731895	D/662962-223	B.17			
731896	D/662962-224	B.17			

A

B

C

D

E

X



Поиск по каталожному номеру

Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница	Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница	Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница	Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница
D/061...			D/061494-201	730757	B.22	D/062412-232	731921	B.28	D/661...		
D/061000-097	730000	B.11	D/061512-201	730185	B.7	D/062414-201	730833	B.28	D/661365-231	731570	B.17
D/061212-201	730004	B.7	D/061514-201	730189	B.7	D/062421-201	730579	B.31	D/661365-251	731571	B.17
D/061214-201	730008	B.7	D/061515-201	730193	B.7	D/062421-203	730580	B.31	D/661365-255	731572	B.49
D/061215-201	730012	B.7	D/061516-201	730197	B.7	D/062422-241	730834	B.31	D/661365-273	731574	B.43
D/061216-201	730016	B.7	D/061517-201	730201	B.7	D/062422-242	731927	B.31	D/661365-281	731575	B.46
D/061217-201	730020	B.7	D/061524-201	730215	B.9	D/062441-201	730585	B.35	D/661365-285	731576	B.47
D/061224-201	730034	B.9	D/061526-201	730223	B.9	D/062441-203	730586	B.35	D/661366-231	731584	B.17
D/061226-201	730042	B.9	D/061530-201	730510	B.11	D/062442-221	730835	B.35	D/661366-251	731585	B.17
D/061301-201	730984	B.3	D/061531-201	730513	B.11	D/062442-222	731933	B.35	D/661366-255	731586	B.49
D/061301-203	731404	B.3	D/061533-201	730516	B.11	D/062451-201	730588	B.36	D/661366-273	731588	B.43
D/061301-251	730985	B.4	D/061534-201	730519	B.13	D/062452-241	730836	B.36	D/661366-281	731589	B.46
D/061302-201	730986	B.3	D/061535-201	730522	B.13	D/062471-201	730777	B.41	D/661366-285	731590	B.47
D/061302-203	731407	B.3	D/061536-201	730525	B.13	D/062472-211	730839	B.41	D/661367-231	731557	B.17
D/061302-251	730987	B.4	D/061537-201	730528	B.13	D/062511-201	730592	B.28	D/661367-251	731601	B.17
D/061303-201	730988	B.3	D/061544-201	730530	B.15	D/062512-232	731923	B.28	D/661367-255	731602	B.49
D/061303-203	731410	B.3	D/061545-201	730532	B.15	D/062514-201	730845	B.28	D/661367-273	731606	B.43
D/061303-251	730989	B.4	D/061546-201	730534	B.15	D/062521-201	730595	B.31	D/661367-281	731607	B.46
D/061304-201	730990	B.3	D/061900-020	730250	B.7	D/062522-241	730846	B.31	D/661367-285	731608	B.47
D/061304-203	731413	B.3	D/061900-501	730992	B.3	D/062522-242	731929	B.31	D/661371-251	731618	B.19
D/061304-251	730991	B.4	D/061900-601	730996	B.3	D/062541-201	730601	B.35	D/661371-255	731619	B.49
D/061312-201	730049	B.7	D/061900-603	730997	B.3	D/062542-221	730847	B.35	D/661371-273	731621	B.43
D/061312-203	730050	B.7	D/061900-651	730998	B.4	D/062542-222	731935	B.35	D/661371-281	731622	B.46
D/061314-201	730055	B.7	D/061900-653	730999	B.4	D/062551-201	730604	B.36	D/661371-285	731625	B.47
D/061314-203	730056	B.7	D/061901-001	730252	B.12	D/062552-241	730848	B.36	D/661382-251	731632	B.19
D/061315-201	730061	B.7	D/061901-002	730253	B.12	D/062910-205	730655	B.12	D/661382-255	731635	B.49
D/061316-201	730067	B.7	D/061901-202	731000	B.3	D/062910-206	730656	B.12	D/661382-273	731637	B.43
D/061316-203	730068	B.7	D/061901-252	731001	B.4	D/062910-207	731347	B.12	D/661382-281	731638	B.46
D/061317-201	730073	B.7	D/061902-220	731002	B.3	D/062910-251	731436	B.28	D/661382-285	731639	B.47
D/061317-203	730074	B.7	D/061902-221	731003	B.3	D/062910-253	731437	B.28	D/661385-251	731646	B.19
D/061324-201	730088	B.9	D/061903-104	731004	B.3	D/062912-225	730614	B.29	D/661385-255	731647	B.49
D/061324-203	730089	B.9	D/061903-154	731005	B.4	D/062920-201	730661	B.11	D/661385-281	731648	B.46
D/061326-201	730096	B.9	D/061903-204	731006	B.3	D/062920-203	730662	B.11	D/661385-285	731649	B.47
D/061326-203	730097	B.9	D/061903-205	731007	B.3	D/062920-221	730663	B.11	D/661393-251	731654	B.21
D/061330-201	730454	B.11	D/061903-206	731008	B.3	D/062920-223	730664	B.11	D/661393-281	731656	B.46
D/061330-203	730455	B.11	D/061903-254	731009	B.4	D/062920-265	730665	B.14	D/661465-231	731662	B.17
D/061331-201	730457	B.11	D/061903-255	731010	B.4	D/062920-266	730666	B.14	D/661465-251	731663	B.17
D/061331-203	730458	B.11	D/061903-256	731011	B.4	D/062920-267	731348	B.14	D/661465-255	731665	B.49
D/061333-201	730460	B.11	D/061903-304	731012	B.3	D/062920-281	730853	B.11	D/661465-273	731667	B.43
D/061333-203	730461	B.11	D/061903-354	731013	B.4	D/062920-283	730854	B.11	D/661465-281	731668	B.46
D/061334-201	730463	B.13	D/061903-404	731014	B.3	D/062921-201	730610	B.14	D/661465-285	731669	B.47
D/061334-203	730464	B.13	D/061903-454	731015	B.4	D/062921-202	730611	B.14	D/661466-231	731677	B.17
D/061335-201	730466	B.13	D/061910-002	730255	B.7	D/062922-203	730625	B.14	D/661466-251	731678	B.17
D/061335-203	730467	B.13	D/061910-004	730256	B.7	D/062922-204	730626	B.14	D/661466-255	731679	B.49
D/061336-201	730469	B.13	D/061910-012	730257	B.7	D/062922-213	730627	B.14	D/661466-273	731681	B.43
D/061336-203	730470	B.13	D/061910-014	730258	B.7	D/062922-214	730628	B.14	D/661466-281	731682	B.46
D/061337-201	730472	B.13	D/061912-004	730260	B.7	D/062922-220	730615	B.14	D/661466-285	731683	B.47
D/061344-201	730474	B.15	D/061912-013	731415	B.7	D/062922-221	730616	B.14	D/661467-231	731691	B.17
D/061345-201	730476	B.15	D/061912-014	731416	B.7	D/062922-225	730617	B.32	D/661467-251	731692	B.17
D/061346-201	730478	B.15	D/061912-020	731024	B.7	D/062922-226	731459	B.14	D/661467-255	731693	B.49
D/061394-201	730743	B.22	D/061912-021	731467	B.8	D/062922-253	730629	B.14	D/661467-273	731695	B.43
D/061412-201	730117	B.7	D/061922-003	730261	B.9	D/062922-254	730630	B.14	D/661467-281	731696	B.46
D/061412-203	730118	B.7	D/061922-004	730262	B.9	D/062927-202	731056	B.11	D/661467-285	731697	B.47
D/061414-201	730123	B.7	D/061922-020	730263	B.9	D/062927-203	731351	B.11	D/661471-251	731706	B.19
D/061414-203	730124	B.7	D/061922-030	730281	B.9	D/062927-265	731453	B.12	D/661471-255	731707	B.49
D/061415-201	730129	B.7	D/061940-211	730649	B.11	D/062927-267	731552	B.29	D/661471-273	731709	B.43
D/061416-201	730135	B.7	D/061940-213	730650	B.11	D/062930-251	731420	B.35	D/661471-281	731711	B.46
D/061416-203	730136	B.7	D/061940-231	730651	B.11	D/062930-253	731421	B.35	D/661471-285	731712	B.47
D/061417-201	730141	B.7	D/061940-233	730652	B.11	D/062937-265	731455	B.14	D/661482-251	731719	B.19
D/061417-203	730142	B.7	D/061940-252	731538	B.11	D/062937-267	731554	B.14	D/661482-273	731721	B.43
D/061419-000	730144	B.8	D/061940-253	731539	B.11	D/062940-241	730667	B.15	D/661482-281	731723	B.46
D/061419-021	731466	B.8	D/061950-251	730653	B.15	D/062940-243	730668	B.35	D/661485-251	731728	B.19
D/061420-200	730805	B.8	D/061950-252	731540	B.15	D/062940-265	730669	B.15	D/661485-281	731729	B.46
D/061421-200	730806	B.8	D/061980-271	730975	B.41	D/062940-281	730855	B.15	D/661565-231	731733	B.17
D/061424-201	730157	B.9	D/061990-271	731357	B.22	D/062942-213	730633	B.15	D/661565-251	731734	B.17
D/061424-203	730158	B.9	D/062...			D/062942-214	730634	B.15	D/661566-231	731737	B.17
D/061426-201	730165	B.9	D/062311-201	730560	B.28	D/062942-220	730618	B.15	D/661566-251	731738	B.17
D/061426-203	730166	B.9	D/062311-203	730561	B.28	D/062942-221	730619	B.15	D/661567-231	731741	B.17
D/061430-201	730482	B.11	D/062312-232	731919	B.28	D/062942-225	730620	B.36	D/661567-251	731742	B.17
D/061430-203	730483	B.11	D/062314-201	730821	B.28	D/062942-226	731461	B.15	D/661665-231	731745	B.50
D/061431-201	730485	B.11	D/062321-201	730563	B.31	D/062942-253	730635	B.15	D/661666-231	731747	B.50
D/061431-203	730486	B.11	D/062321-203	730564	B.31	D/062942-254	730636	B.15	D/661667-231	731749	B.50
D/061433-201	730488	B.11	D/062322-241	730822	B.31	D/062947-202	731352	B.15	D/661771-251	731752	B.19
D/061433-203	730489	B.11	D/062322-242	731925	B.31	D/062947-203	731353	B.35	D/661782-251	731754	B.19
D/061434-201	730491	B.13	D/062341-201	730569	B.35	D/062947-265	731457	B.15	D/661782-255	731755	B.49
D/061434-203	730492	B.13	D/062341-203	730570	B.35	D/062960-240	730857	B.17	D/661782-285	731756	B.47
D/061435-201	730494	B.13	D/062342-221	730823	B.35	D/062961-201	730860	B.22	D/661785-251	731761	B.19
D/061435-203	730495	B.13	D/062342-222	731931	B.35	D/062961-202	730861	B.22	D/661785-255	731762	B.49
D/061436-201	730497	B.13	D/062351-201	730572	B.36	D/062970-261	730865	B.41	D/661785-285	731763	B.47
D/061436-203	730498	B.13	D/062352-241	730824	B.36	D/062972-223	730867	B.41	D/661793-251	731769	B.21
D/061437-201	730500	B.13	D/062371-201	730773	B.41	D/062972-224	730868	B.41	D/661793-281	731773	B.46
D/061444-201	730502	B.15	D/062372-211	730827	B.41	D/062972-225	730869	B.41	D/661960-231	731786	B.17
D/061445-201	730504	B.15	D/062411-201	730576	B.28	D/062972-227	731498	B.22	D/661960-245	731787	B.17
D/061446-201	730506	B.15	D/062411-203	730577	B.28	D/062990-261	731359	B.22	D/661960-251	731788	B.17

Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница	Номер по каталогу	Номер для заказа	Страница
D/661970-245	731792	B.19	NIT4	401231	B.25
D/661971-201	731794	B.17	NIT6	401232	B.25
D/661971-202	731795	B.17	P9B...		
D/661980-245	731798	B.19	P9B01BR	187003	B.15
D/661990-245	731800	B.21	P9B10BR	187002	B.15
D/662...			V/333...		
D/662361-231	731815	B.39	V/333-013721	652062	B.5
D/662361-273	731818	B.43	V/333-013723	652063	B.5
D/662361-281	731819	B.46	V/333-013732	652017	B.5
D/662362-231	731825	B.39	V/333-013733	652018	B.5
D/662362-273	731828	B.43	V/333-013734	652019	B.5
D/662362-281	731829	B.46	V/333-013736	652020	B.5
D/662363-273	731838	B.43	V/333-013742	652021	B.5
D/662363-281	731839	B.46	V/333-013743	652022	B.5
D/662461-231	731845	B.39	V/333-013744	652023	B.5
D/662461-273	731848	B.43	V/333-013746	652024	B.5
D/662461-281	731849	B.46	V/333-013760	652016	B.5
D/662462-231	731855	B.39	V/333-013762	652025	B.5
D/662462-273	731858	B.43	V/333-013763	652026	B.5
D/662462-281	731859	B.46	V/333-013764	652027	B.5
D/662463-273	731868	B.43	V/333-013766	652028	B.5
D/662463-281	731869	B.46			
D/662960-200	731881	B.21			
D/662960-231	731882	B.17			
D/662960-232	731883	B.17			
D/662960-251	731884	B.17			
D/662960-252	731885	B.17			
D/662962-223	731895	B.17			
D/662962-224	731896	B.17			
D/662962-225	731897	B.39			
D/662962-227	731898	B.17			
D/662970-231	731903	B.39			
D/662972-229	731906	B.39			
D/769...					
D/769080-000	769080	B.11			
FP...					
FP32-BS	404608	B.25			
FP32-DIN	404610	B.25			
FP32-NF	404602	B.25			
FP50-NF	404604	B.25			
FP63-BS	404600	B.25			
FP63-DIN	404606	B.25			
FP-AUX	404628	B.26			
FP-AUX2NO	404638	B.26			
FP-AUXDIN	404635	B.26			
FP-AXE300	404637	B.26			
FP-DH	404625	B.26			
FP-DH-LOCK	404626	B.26			
FP-DH-LOCK-RV	404636	B.26			
FP-DH-SIDE	404627	B.26			
FP-N-COMB	404632	B.26			
FP-N-INBUS	404629	B.26			
FP-SWN-COMB	404633	B.26			
FP-SWN-INBUS	404630	B.26			
FP-TC	404631	B.26			
FP-TCDIN	404634	B.26			
IBK...					
IBK4MM	404640	B.26			
NET...					
NET25	401220	B.25			
NET32	401221	B.25			
NET40	402770	B.25			
NET50	402771	B.25			
NET63	402772	B.25			
NHG...					
NHG000/006	403000	B.25			
NHG000/010	403001	B.25			
NHG000/016	403002	B.25			
NHG000/020	403003	B.25			
NHG000/025	403004	B.25			
NHG000/032	403005	B.25			
NHG000/035	403006	B.25			
NHG000/040	403007	B.25			
NHG000/050	403008	B.25			
NHG000/063	403009	B.25			
NHG000/080	403010	B.25			
NHG000/100	403011	B.25			
NHG000/125	403012	B.25			
NHG000/160	403013	B.25			
NIT...					
NIT10	401225	B.25			
NIT16	401226	B.25			
NIT2	401230	B.25			
NIT20	401227	B.25			

Политика компании
GE Consumer & Industrial
– непрерывное улучшение
изделий.
Компания оставляет за собой
право изменять конструкцию или
любые конструктивные элементы
изделий в любое время без
уведомления.

Май 2006
GE Consumer & Industrial



Примечания

Указатель каталожных номеров и кодов

A

B

8



Power Protection (ранее GE Power Controls) - подразделение GE Consumer & Industrial, является первоклассным поставщиком низковольтной электротехнической продукции, включая: электроустановочные устройства, компоненты для распределения электроэнергии бытового и промышленного применения, устройства для автоматизации и управления, распределительные шкафы и щиты. Продукция компании востребована оптовиками, монтажными организациями, сборщиками щитового оборудования, системными интеграторами, изготовителями комплектного оборудования и коммунальными предприятиями по всему миру.

www.ge.com/eu/powerprotection
www.gepowercontrols.com

ООО «ДЖИИ РУС»
GE CONSUMER & INDUSTRIAL
POWER PROTECTION
123317, Москва
Краснопресненская Наб., 18, 11 эт.
Тел.: +7 495 739 69 88, +7 495 739 68 56,
+7 495 739 68 11 доб. 6792
Факс: +7 495 739 68 59/01/02
e-mail: roman.saliyov@ge.com
svetlana.lekomtseva@ge.com
pavel.podorozhny@ge.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО GE в САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
GE POWER PROTECTION
Тел.: +7 911 705 70 46
mikhail.osminov@ge.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО GE в КАЗАХСТАНЕ
GE CONSUMER & INDUSTRIAL
POWER PROTECTION
050047 Республика Казахстан,
Алматы
проспект Абая, 52
Тел.: +7 7272 588 010/16
e-mail: aigul.aldanova@ge.com



GE imagination at work