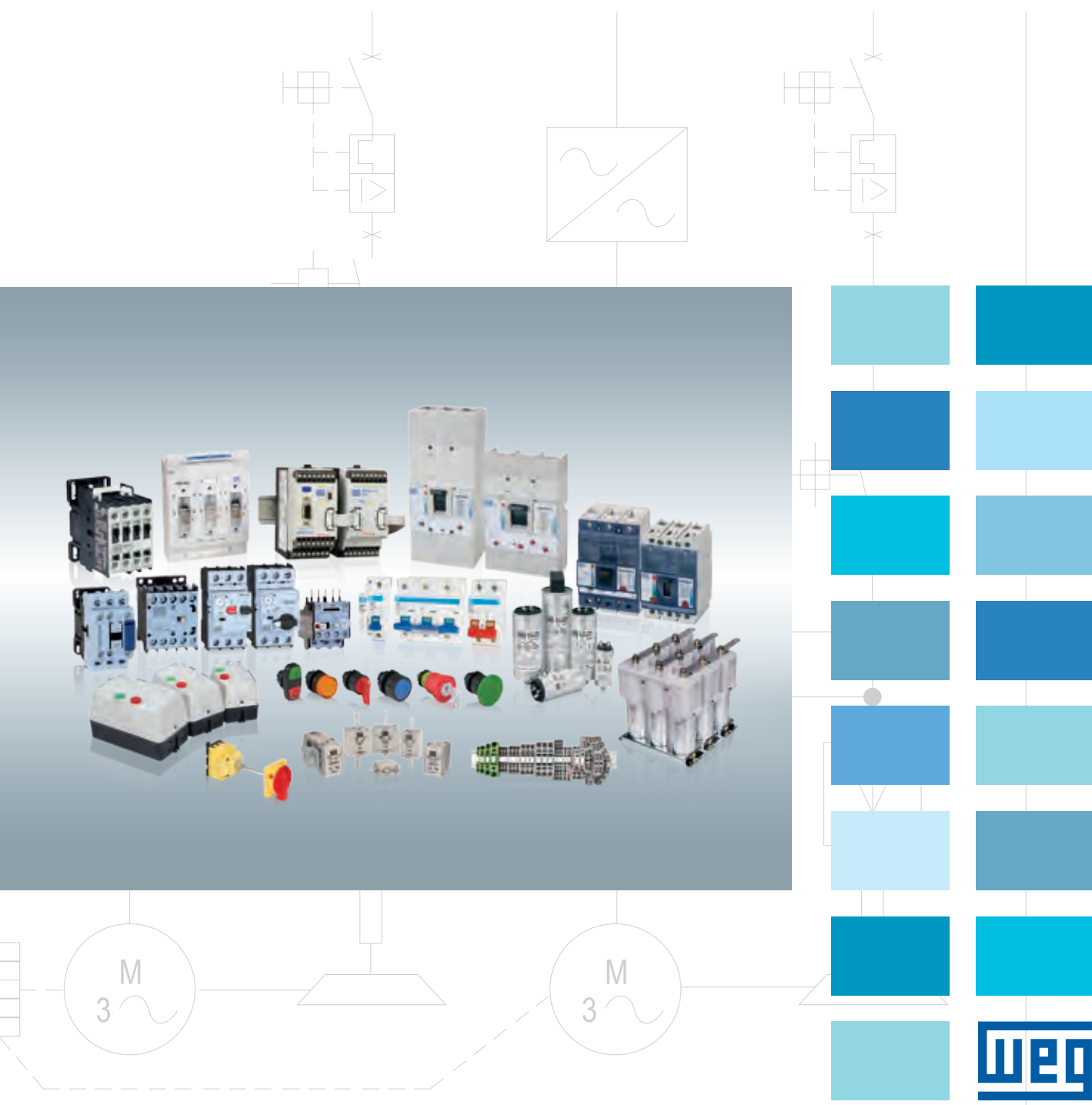


Каталог кодов

Управление и защита



Силовые контакторы

Модель	Главные контакты	Код	Тип контакта	Код
CWMC	2НО	20	Винт	Пустой
CWC0	3НО	30	Для печатной платы	I
CWC10	4НО	40	Подпружинен.	S
CWCN0	2НЗ	02		
CWM	2НО+2НЗ	22		
CWB				

C	W	M			1	2		-	1	0	-	3	0	-	V	4	0	
---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

Номинальный ток In (AC-3)	Код
7 A	7
9 A	9
12 A	12
16 A	16
18 A	18
25 A	25
32 A	32
38 A	38
40 A	40
50 A	50
65 A	65
80 A	80
95 A	95
105 A	105
112 A	112
150 A	150
180 A	180
250 A	250
300 A	300
400 A	400
500 A	500
630 A	630
800 A	800

Вспомог. контакты	Код
1НО	10
1НЗ	01
1НО+1НЗ	11
1НО+3НЗ	13
2НО+2НЗ	22
3НО+1НЗ	31
4НО	40
4НЗ	04
4НО+4НЗ	44
Нет	00

Напряжение катушки	Код
24 V 50/60 Hz	D02
220 V 50/60 Hz	D23
24 V dc	C03
220 V dc	C15

Полная таблица на стр. 21 и 22



Реле контроля

Модель
CWCA0

Напряжение катушки	Код
24 V 50/60 Hz	D02
220 V 50/60 Hz	D23
24 V dc	C03
220 V dc	C15
Полная таблица на стр. 21 и 22	

CWCA0-220-00-V40

Вспомогат. конт ¹⁾	Код
1НО+1НЗ	11
1НО+3НЗ	13
2НО+2НЗ	22
3НО+1НЗ	31
4НО	40
4НЗ	04
4НО+4НЗ	44
5НО+3НЗ	53
6НО+2НЗ	62
7НО+1НЗ	71
8НО	80
8НЗ	08

Тип контакта	Код
Винт	Пустой
Для печатной платы	I
Подпружинен.	S



Примечание: 1) Конфигурации с более чем 4 вспомогательными контактами могут быть получены только путем добавления вспомогательных контактных блоков.



Реле перегрузки

Биметаллические реле

Модель
RW17
RW27
RW67
RW117
RW317
RW407

Разъем подключения
1 D
2 D

Полюса
2
3



R	W	1	1	7	-	2	D	3	-	U	0	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Номинальн.ток (А)	Код
0.28-0.4	D004
0.4-0.63	C063
0.56-0.8	D008
0.8-1.2	D012
1.2-1.8	D018
1.8-2.8	D028
2.8-4	U004
4-6.3	D063
5.6-8	U008
7-10	U010
8-12.5	D125
10-15	U015
11-17	U017
15-23	U023
22-32	U032

Номинальн.ток (А)	Код
32-40	U040
25-40	U040
32-50	U050
40-57	U057
50-63	U063
57-70	U070
63-80	U080
75-97	U097
90-112	U112
100-150	U150
140-215	U215
200-310	U310
275-420	U420
400-600	U600
560-840	U840

Твердотельные реле

Модель
RWB40
RWM40
RWM112
RWM420
RWM840

Номинальный ток (А)	Код
0.4-2	U002
1.6-8	U008
5-25	U025
8-40	U040
14-56	U056
28-112	U112
50-250	U250
85-420	U420
170-840	U840



R	W	B	4	0	-	3	-	A	4	U	0	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Интеллектуальное реле (смарт реле) - Блок управления

Коммуникационный протокол	Код
Нет связи	B
DeviceNet	D
Modbus-RTU	M
Profibus-DP	P

Защита	Код
PTC	T
Утечки на землю	E

S R W 0 1 - U C P T 1 E 4 7

Рабочее напряжение цифрового входа	Код
24 V dc	1
110 V ac	2

Напряжение питания	Код
24 V ac (50-60 Hz) / V dc	E26
110-240V ac (50-60Hz)/ V dc	E47



Автоматический выключатель для защиты двигателя

Модель
MPW12
MPW18
MPW40
MPW80
MPW100

Тип защиты	Код
Термамагнитный ($I_m \times 13$)	Пустой
Только магнитный ($I_m \times 13$)	i
Термамагнитный ($I_m \times 19$)	t

Тип контакта	Код
Винт	Пустой
Подпружиненный ¹⁾	S

M P W 4 0 i - 3 - D 0 6 3

Номинальный ток (A)	Ток (A)	Код
0.1-0.16	0.16	C016
0.16-0.25	0.25	C025
0.25-0.4	0.4	D004
0.4-0.63	0.63	C063
0.63-1	1	U001
1-1.6	1.6	D016
1.6-2.5	2.5	D025
2.5-4	4	U004
4-6.3	6.3	D063
6.3-10	10	U010
8-12	12	U012
10-16	16	U016
16-20	20	U020
20-25	25	U025
25-32	32	U032
32-40	40	U040
40-50	50	U050
50-65	65	U065
55-75	75	U075
65-80	80	U080
70-90	90	U090
80-100	100	U100



Примечание: 1) Подпружиненный контакт доступен только для MPW12 (до 12 A).

Кнопки - Кнопки и светосигнальная аппаратура CSW

Линейка	Код
Стандартная	CSW
Новая линейка	CSW2

Тип	Код
Кнопка	B

Цвет	Код
Белый/полупрозрачный	0
Красный	1
Зеленый	2
Желтый	3
Синий	4
Черный	5
Оранжевый	6
Не опр. (CSW-BES)	Пустой

Фланец	Код
Нет фланца	WN
Фланец AF3 (старая версия)	Пустой

C	S	W		-	B	F				2		
---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	---	--	--

Фронтальный тип	Доступно для линейки	Код
С грибовидной головкой	CSW	C
С грибовидной гол. с подсветкой		CI
Выступающая с подсветкой		SI
Сдвоенная (CSW)		D
Аварийная с ключем		EY
Аварийная (CSW)		EG
Утопленная с подсветкой		FI
Выступающая		S
Утопленная (CSW)		F
Защищенная		GA
Аварийный стоп-вытяжной фиксатор		ESP
Аварийный стоп-поворотный фиксат.		ESG
Аварийный стоп-замочный фиксат.		ESY
Аварийный останов с зеленым индикатором положения - вытяжной фиксатор		ESPS
Аварийный останов с зеленым индикатором положения - поворотный фиксатор		ESGS
Аварийный останов с зеленым индикатором положения - замочный фиксатор		ESYS
Грибовид.с защелкой-поворотн.фикс.		CT
Грибовид.с защелкой-замочный фикс.		CY
Сдвоенная утопленная	CSW2	DF
Сдвоенная выступающая		DS
Сдвоен. утопленная с подсветкой ¹⁾		DFI
Сдвоен.выступающая с подсветкой ¹⁾		DSI
Строенная утопленная ¹⁾		TF
Строенная выступающая		TS



Переключатели - Кнопки и светосигнальная аппаратура CSW

Линейка	Код	Тип	Код	Ручка	Код	Угол	Код	Фланец	Код
По умолч.	CSW	Переключат.	С	С пружин.возвратом	R	45°	45	Нет фланца	WH
				С пруж. возвр.справа	RD	90°	90	Фланец AF3 (старая версия)	Пустой
				С пруж. возвр.слева	RE				
				С фиксацией	F				

C	S	W	-	C	K		3	F		4	5		W	H
----------	----------	----------	---	----------	----------	--	----------	----------	--	----------	----------	--	----------	----------

Фронтальный тип	Код
Рычажный	A
С ключом	Y
С подсветкой	KI
С ручкой	K

Позиции
3
2

Цвет	Код
Белый/полупрозрачн.	0
Красный	1
Зеленый	2
Желтый	3
Синий	4
Черн.(по умолч.CSW-CK)	Пустой
Не опр. (Ключ)	Пустой



Сигнальные лампы - Кнопки и светосигнальная аппаратура CSW

Линейка	Код	Цвет	Код	Фланец	Код	Фланец	Код
По умолчан.	CSW	Белый/полупроз.	0	Новый фл.	F	Новый фл.	3VF
		Красный	1	Старая вер.	Пустой	Старая вер.	Пустой
		Зеленый	2				
		Желтый	3				
		Синий	4				
		Черный	5				
		Оранжевый	6				

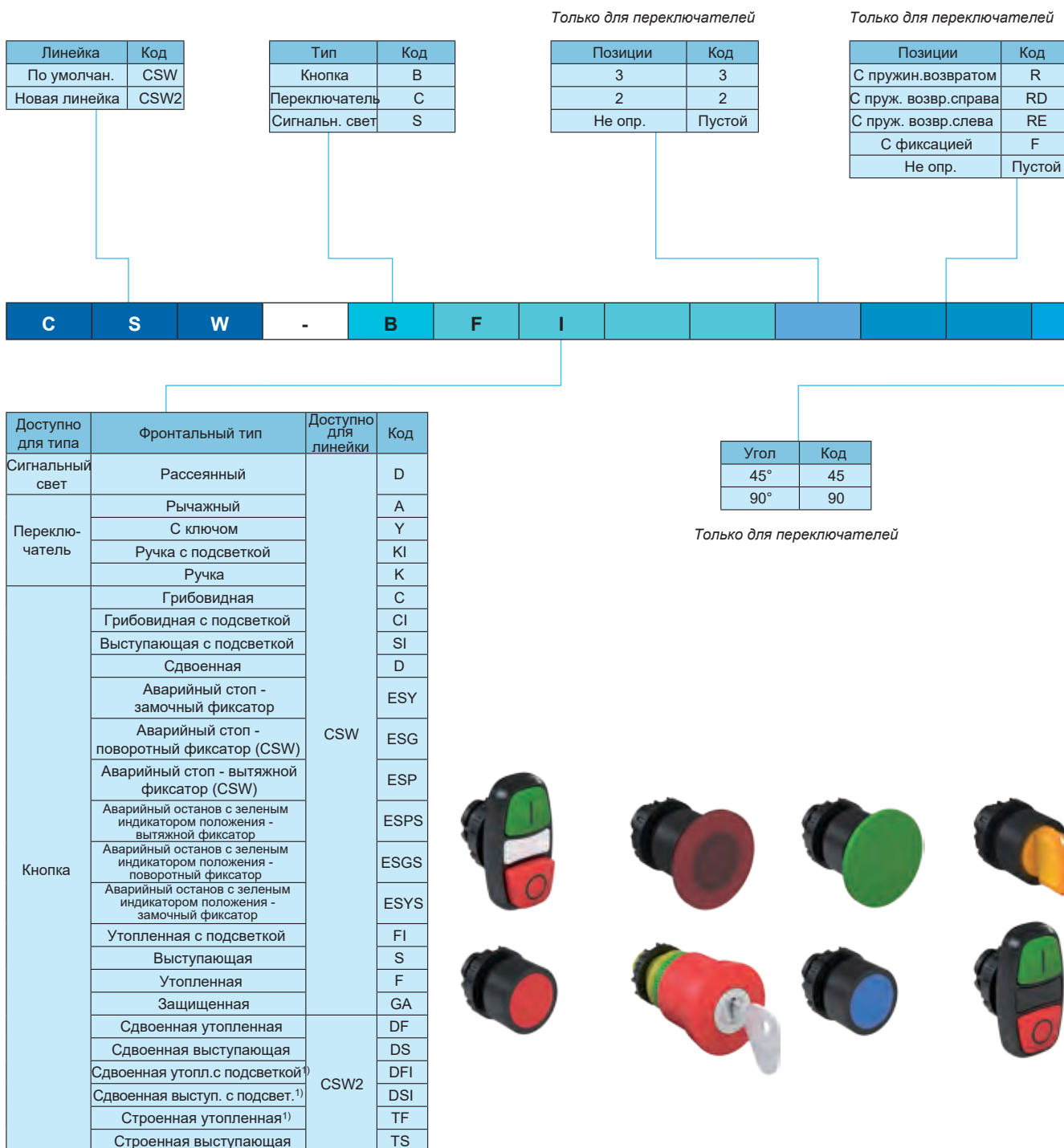
C	S	W	-	S	D	1	F					3	F	V
----------	----------	----------	---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	----------	----------	----------

Фронтальный	Код
CSW	SD

Линейка	Напряжение	Код
CSW	12 V ac/dc	E25
	24 V ac/dc	E26
	48 V ac/dc	E27
	110-130 V 50/60 Hz	D61
	220-240 V 50/60 Hz	D66
	125 V dc	C13



Общие наборы - Кнопки и светосигнальная аппаратура CSW



Цвет	Код	Кол-во блоков 2НО (BC20)	Кол-во блоков 1НЗ (BCM01)	Фланец	Код	Напряжение	Код	Фланец	Код
Белый/полупрозрачн	0	1	1	Новый фл.	F	12 V dc 50/60 Hz	E25	Новый фл.	3VF
Красный	1	2	2	Старая вер.	Пустой	24V dc 50/60 Hz	E26	Старая вер.	Пустой
Зеленый	2	3	3			48 V dc 50/60 Hz	E27		
Желтый	3	4	0			110-130 V dc 50/60 Hz	D61		
Синий	4	5				110-130 V dc	C40		
Черный	5	0				110 V 50/60 Hz	D13		
Оранжевый	6					125 V dc	C13		
						220 V 50/60 Hz	D23		
						220-240 V 50/60 Hz	D66		

2	-	0	0	2	0	0	0	0	0	F	D	6	6	3	F	V
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Кол-во блоков 1НО (BC10)
1
2
3
4
5
0

Кол-во блоков 1НО+1НЗ (BC11)
1
2
3
4
5
0

Кол-во блоков 1НО с опережением (BCA10)
1
2
3
4
5
0

Кол-во блоков 1НЗ (BC01)
1
2
3
4
5
0

Кол-во блоков 2НЗ (BC02)
1
2
3
4
5
0

Кол-во блоков 1НЗ с задержкой (BCR01)
1
2
3
4
5
0



Пускатель для прямого пуска от сети в закрытом исполнении

Модель
DLW
DLWM
ESW
ESWS

Ток AC-3 контактора	Модель контактора	Код
7 A	CW07	7
	CWC07	07
9 A	CWM9	9
	CWC09	09
12 A	CWM12	12
	CWC012	012
16 A	CWC016	016
18 A	CWM18	18
25 A	CWM25	25
32 A	CWM32	32
40 A	CWM40	40
50 A	CWM50	50
65 A	CWM65	65

Тип команд устройства	Код	Доступно для модели
Ручн.-Выкл.- Авт.переключ.	B	DLW / DLWM
Сброс	I	
Пуск + Стоп/Сброс	P	
Стоп/Сброс	D	ESW / ESWS
Нет кнопки	E	
Кнопка Пуск-Стоп	A	

D	L	W			-	0	7	D	2	4	P	6	5	-	R	2	3
---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Напряжение катушки	Код
230 V 50/60 Hz	D24
400 V 50/60 Hz	D34
Полная таблица на страницах 21 и 22	

Степень защиты	Код
IP65 (DLW)	65
IP52 (DLW)	Нет
Тип 4X (ESW/ESWS)	X

Реле перегрузки	Код
RW17-1D3-C063	R02
RW17-1D3-D008	R03
Полная таблица на странице 23	



Электронные реле времени



Тип	Код
Одна функция	RTW
Многофункциональное	ERWT

Вспомог.контакты	
Тип	Код
1 NOC ⁴⁾	01
2 NOC	02

Выбор времени	
Диапазон врем.	Код
0.1 - 1с ⁵⁾	U001S
0.3 - 3с	U003S
1 - 10с	U010S
3 - 30с	U030S
6 - 60с	U060S
10 - 100с	U100S
30 - 300с	U300S
1 - 10мин ⁶⁾	U010M
3 - 30мин ⁶⁾	U030M
0.1с - 10мин ⁷⁾	MAT
0.2с - 150ч ⁷⁾	MBT
0.1с - 10 дней ⁸⁾	MT1

E	R	W	T	-	M	F	1	-	0	2	-	M	T	1	-	E	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Функция	Код
С задержкой ВКЛ	RE
Импульсное напряжение ВКЛ	PE
Асимметричный переключатель - Запуск ВКЛ ¹⁾	CI
Асимметричный переключатель-Запуск ВЫКЛ ¹⁾	CIR
Симметричный переключатель - Запуск ВКЛ	CIL
Асимметричный переключатель-Запуск ВЫКЛ	CID
С задержкой ВЫКЛ	RD
С задержкой ВЫКЛ без управл. напряжения ¹⁾	RDI
Звезда-треугольник ²⁾	ET
8 выбираемых функций ³⁾	MF1
С задержкой ВКЛ (А)	
С задержкой ВЫКЛ с управляющим сигналом (Ba)	
С задержкой ВКЛ и ВЫКЛ с управляющ. сигналом (Ca)	
Симметричный переключ.,запуски с импульса ВКЛ (Da)	
Симметричный переключ., запуски с импульса ВЫКЛ (Db)	
Интервал (E)	
Перезапускаемый интервал с упр. сигналом ВЫКЛ (Fa)	
Звезда-треугольник (G)	
8 выбираемых функций ³⁾	MF2
С задержкой ВКЛ и ВЫКЛ с управляющ. сигналом (Cb)	
Асимметричный переключ.,запуски с импульса ВЫКЛ (Dd)	
Процентный переключ., запуски с импульса ВЫКЛ (Df)	
Регулируемая задержка - длина импульса (Ia)	
Асимметричный переключ.,запуски с импульса ВКЛ (Dc)	
Процентный переключ., запуски с импульса ВКЛ (De)	
Переключатель для реверсирования двигателя (Dg)	
Бистабильное (J)	

Напряжение питания		
Переменный ток (50/60 Hz) / Постоянный ток		
Описание	Применимо к следующим моделям RTW	Код
24 V ac / 24 V dc	RE, PE, CI, CIR, CIL, CID, ET	E26
48 V ac / 24 V dc	RE, PE, CI, CIR, CIL, CID, ET	E33
110-130 V ac / 24 V dc	RE, PE, CI, CIR, CIL, CID, ET	E37
220-240 V ac / 24 V dc	RE, PE, CI, CIR, CIL, CID, ET	E40
24-240 V ac / 24-240 V dc	RE,PE,CI,CIR,CIL,CID,ET,RD,RDI	E05 ⁹⁾
Переменный ток (50/60 Hz)		
Описание	Применимо к следующим моделям RTW ¹⁰⁾	Код
24 V ac	RD	D02
48 V ac	RD	D07
110-130 V ac	RD	D61
220-240 V ac	RD	D66
380-440 V ac	RE, PE, ET	D71
Постоянный ток		
Описание	Применимо к следующим моделям RTW	Код
24 V dc	RD	C03

Примечания:

- 1) Не доступно для многовременных моделей (RTW-M);
- 2) RTW-ET доступно только с двумя опциями времени: 3 - 30с (код U030S) и 0.1с - 10мин (код MAT);
- 3) Функции MF1 и MF2 доступны только для многофункциональных моделей ERWT;
- 4) Не доступно для моделей звезда-треугольник (RTW-ET) и многофункциональных моделей (ERWT-MF1, MF2);
- 5) Диапазон времени 0.1 - 1с (код U001S) не доступен для моделей RTW-CI, CIR, RD и RDI;
- 6) Диапазоны времени 60 - 600с (код U010M) и 3 - 30мин (код U030M) доступны только для моделей RTW-RDI;
- 7) Диапазоны времени 0.1с - 10мин (код MAT) и 0.2с - 150ч (код MBT) доступны только для моделей RTW-RE, PE, RD, CIL, CID и ET;
- 8) Диапазон времени 0.1с - 10 дней (код MT1) доступен только для многофункциональных моделей ERWT-MF1 and MF2;
- 9) E05 напряжение питания доступно для:
Моделей с одним временем: RTW-CI, CIR и RDI
Многовременных моделей (MAT / MBT): RE, PE, CI, CIL, CIR, CID, RD и ET
Многофункциональных моделей: MF1 and MF2;
- 10) Доступно только для моделей с одним временем.

Контрольные реле

Реле потери фазы



R P W - F F - D 7 0

Потеря фазы

Напряжение питания	Код
220-240 V 50/60 Hz	D66
380-415 V 50/60 Hz	D70
440-480 V 50/60 Hz	D74

Реле чередования фаз



R P W - S F - D 7 0

Чередование фаз

Напряжение питания	Код
220-240 V 50/60 Hz	D66
380-415 V 50/60 Hz	D70
440-480 V 50/60 Hz	D74

Реле чередования и потери фазы



R P W - F S F - D 7 0

Чередование
и потеря фазы

Напряжение питания	Код
220-240 V 50/60 Hz	D66
380-415 V 50/60 Hz	D70
440-480 V 50/60 Hz	D74

Реле повышенного и недостаточного напряжения



R P W - S S M D 2 3

Повышенное и
недостаточное напряже-

Система питания
Пусто Трехфазное
M Однофазное

Напряжение питания	Код
208 V 50/60 Hz	D77
220 V 50/60 Hz	D23
230 V 50/60 Hz	D24
240 V 50/60 Hz	D25
380 V 50/60 Hz	D33

Напряжение питания	Код
400 V 50/60 Hz	D34
415 V 50/60 Hz	D35
440 V 50/60 Hz	D36
460 V 50/60 Hz	D38
480 V 50/60 Hz	D39

Контрольные реле

Терморезисторное реле контроля температуры



R	P	W	-	P	T	C	-	E	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Защита PTC

Напряжение питания	Код
24-240 V ac / V dc	E05

Многофункциональное трехфазное реле контроля



E	R	W	M	-	V	M	1	-	0	1	-	D	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тип мониторинга и защиты	Код
Потеря фазы (PF)	VM1
Повышенное напряж. (>Un)	
Перекас фаз (Asy)	
Чередование фаз (PS)	
Недостаточное напр. (<Un)	
Обнаружение нейтрали (ND)	
Потеря фазы (PF)	VM2
Повышенное напряж. (>Un)	
Перекас фаз (Asy)	
Недостаточное напр. (<Un)	
Обнаружение нейтрали (ND)	

Напряжение питания	Код
220-440 V ac	D90

Реле уровня



R	N	W	-	E	N	-	E	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тип мониторинга	Код
Заполнение	EN
Слив	ES

Напряжение питания	Код
100-240 V ac / V dc	E09



Малогабаритные автоматические выключатели

Модель	MDW / MDWH		MDW	
MDW	Номинальн.ток (In)	Код	Номинальн.ток (In)	Код
MDWH	6 A	6	70 A	70
	10 A	10	80 A	80
	16 A	16	100 A	100
	20 A	20	125 A	125
	25 A	25		
	32 A	32		
	40 A	40		
	50 A	50		
	63 A	63		

M	D	W	H	3	-		1	0	0	-	2
----------	----------	----------	----------	----------	---	--	----------	----------	----------	---	----------

Кривые хар.срабатыв.	Код
B	B
C	C

Полюса
1
2
3
4



Малогабаритные выключатели-разъединители

Номинальный ток(In)	Код
40 A	40
63 A	63
80 A	80
100 A	100

Полюса
2
3
4

S	I	W	-	1	0	0	-	2
----------	----------	----------	---	----------	----------	----------	---	----------



Автоматические выключатели остаточного тока (выключатели утечки на землю)

Код	Чувствительность	Код	Номинальн. ток (In)	Код
RDW	30 mA	30	25 A	25
	300 mA	300	40 A	40
			63 A	63
			80 A	80
			100 A	100

R	D	W	3	0	0	-	1	0	0	-	2
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---	----------	----------	----------	---	----------

Полюса
2
4



Автоматические выключатели в литом корпусе

Линейка DWB

Модель
DWB160
DWB250
DWB400
IWB160 ¹⁾
IWB250 ¹⁾
IWB400 ¹⁾

Номинальн. ток (А)		Номинальн. ток (А)	
16	90	63	150
20	95	65	160
25	100	70	185
32	105	75	200
40	110	80	250
50	125	85	320
55	140		400



D	W	B	1	6	0	N	2	5	-	3	D	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Отключ. способность 380-415V ac	Код
16 kA	B
30/35 kA	N
65 kA	H ³⁾
80 kA	L

Полюса
2 ²⁾
3
4

Тип защиты	Настройки отключения	Код
Электрические цепи	Фикс. тепловое и магнитное расцеплен.	DX
	Настр. тепл. и фикс. магн. расцепление	DF
	Настр. тепловое и магнитное расцепл.	DA
Защита двигателя	Фиксированное магнитное расцеплен.	MF
	Настраиваемое магнитное расцеплен.	MA
Защита генератора	Фикс. тепловое и магнитное расцеплен.	GX
	Настр. тепл. и фикс. магн. расцепление	GF
	Настр. тепловое и магнитное расцепл.	GA

Линейка DWA

Тип защиты	Код
Электрич. цепи	DWA
Защита двигат.	DWM
Защита генератора	DWG
Без защиты (выключатель)	IWA

Отключающая способ. 380-415V ac	Код
30/35 kA	N
50 kA	S
65 kA	H

Расцепитель	Код
Электронный LSI (по умолч. для DWA1600)	E
Термомагнитный (по умолч. для DWA800)	Пустой

Независим. расцепитель	Код
24 V ac / V dc	E26
48 V ac / V dc	E27
60 V ac / V dc	E28
110-130 V ac / V dc	E10
220-250 V ac / V dc	E15
Нет	0

Расцепитель минимального напряжения	Код
24 V dc	C03
48 V dc	C07
125 V dc	C13
110-127 V ac	D60
200-250 V ac	D66
380-415 V ac	D70
Нет	0

D	W	A	8	0	0	H	-	E	3	2	0	-	3	-	1	6	6	-	2	1	-	E	15	-	D	6	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Корпус
800
1,600

Номинал. ток
320
400
420
500
630
700
800
1,250
1,600

Полюса
2 ²⁾
3
4 ²⁾

Рукоятка управления	Код
MR (короткая) DWA800-1600	166
MR (длинная) DWA800-1600	465
MRI	MRI
Нет	0

Вспомог. контакты BC/AL	Код
AL	01
BC1	10
BC1+AL	11
BC2	20
BC2+AL	21
BC3	30
Нет	0

Примечания: 1) Для выключателей IWB, пожалуйста, не рассчитывайте на "Отключающую способность" и "Тип защиты", т.к. их нет.
2) 2- и 4-полюсные версии - по запросу
3) Только DWB400.

Автоматические выключатели в литом корпусе

Линейка ACW

Модель
ACW100
ACW101 ¹⁾
ACW160
ACW161 ¹⁾
ACW250
ACW400
ACW630
ACW800

Отключ.способность	Код
Высокая способность	H
Оч.высокая способ. ²⁾	V



A	C	W	1	0	0	H	-	F	M	U	2	0	-	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тип защиты	Код
Настр.тепл. и фикс.магн. расцепление	FMU
Настр.тепловое и магнитное расцеплен.	ATU
Электронная LSI	ETS
Только магнитная - защита двигателя	MTU

Номинальн.ток (A)	Номинальн.ток (A)
20	100
25	125
32	160
40	200
50	400
63	630
80	800

Полюса
3

Примечания: 1) Только защита MTU.

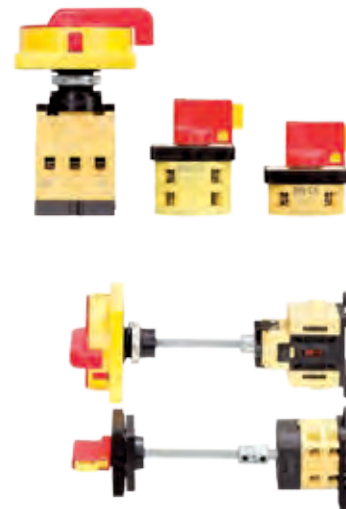
2) До ACW630.



Переключатели-разъединители

Компактные переключатели-разъединители с красно-желтыми ручками¹⁾

M	S	W	1	0	0	P	-	3	H
Номинал. ток (А)	Монтаж		Код	Полюса		Ручка		Код	
	На основан.		В	3		С ручкой		Н	
	На двери		Р	2		Без ручки		Пустой	
12									
16									
20									
25									
40									
63									
80									
100									
125									
160									



Предохранители-выключатели-разъединители

F	S	W	1	0	0	-	3	H
Модель		Код	Номинал. ток (А)		Ручка		Код	
Предохр.-выкл.-разъедин.		FSW	100		С ручкой		Н	
			160					
			250					
			400					
			630					
			1,250					



Примечание: 1) Черно-серая ручка поставляется по запросу.

Предохранители

Предохранители gL/gG - Типов D и NH (ножевой контакт)

Тип предохранит.	Код
Тип D	FDW
Тип NH	FNH

Размер для предохран. NP ¹⁾
000
00
1
2
3

F	N	H			2	-	6	3	0	U
---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---

Номинальный ток (A)	Номинальный ток (A)
2	125
4	160
6	200
10	224
16	250
20	300
25	315
35	355
50	400
63	425
80	500
100	630

Отключающая способность	Тип предохран.	Код
120 kA	Тип NH	U
50 kA	Тип D	S



Высокоскоростные предохранители NH - Типа aR

Размер	Код
00	00
1	1
2	2
3	3
2X3 (FEA)	23

Конструктивные характ-ки	Код
Метрич. соедин.заподлицо (клемма с метр. резьбой)	FEM
Метрич. соедин.заподлицо 2X3 с шиной в одну сторону	FEA
Ножевой контакт	Пустой

Номинальн. ток (A)	Номинальн. ток (A)
20	450
25	500
35	550
40	630
50	700
63	710
80	800
100	900
125	1,000
160	1,100
200	1,250
250	1,400
315	1,600
350	1,800
400	2,000

Отключающая способность	Код
200 kA	Y
100 kA	K

F	N	H		3	F	E	M	-	1	0	0	0	Y	-	A
---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тип	Код
aR	A



Примечание: 1) Для предохранителей типа D поля остаются пустыми.

Конденсаторы для коррекции коэффициента мощности

Тип конденсатора	Код
Однофазный блок	UCW
3-фазный блок	UCWT
3-фазный модуль	MCW

Номин.напряж.	Код
220 V 60 Hz	V25
380 V 60 Hz	V40
440 V 60 Hz	V49
480 V 60 Hz	V53
535 V 60 Hz	V57

U	C	W		2.5	V25	L10
----------	----------	----------	--	------------	------------	------------

Реактивная мощность (kvar) ¹⁾	Реактивная мощность (kvar) ¹⁾
2.5	20
5	22.5
7.5	25
10	27.5
12.5	30
15	35
17.5	

Размеры Ø x H (mm)	Код
53x68	J2
53x85	J4
53x105	J6
53x141	J8
60x105	L6
60x156	L10
60x211	L16

Размеры Ø x H (mm)	Код
70x156	M10
75x205	N12
75x225	N20
75x285	N22
100x230	Q26
116x230	S26
116x290	S28

Только для моделей UCW и UCWT



Примечание: 1) При выборе реактивной мощности (kvar) важно иметь в виду частоту и напряжение сети.
Для получения дополнительной информации см. о коррекции коэффициента мощности в каталоге на www.weg.net.



Воздушные автоматические выключатели

Максимальный номинальный ток	Код	Типоразмер	Код	Открытие катушки	Код	Аксессуары	Код
800 A	08	Для 1,600 A	DN	200~250Vac/dc(по умолчанию)	2	Нет (по умолчанию)	Пустой
1,600 A	16	Для 2,000~3,200 A	ES	Нет катушки	0	Кнопка блокировки ВКЛ/ВЫКЛ	B
2,000 A	20	Для 4,000~5,000 A	FS	100~130 V ac/dc	1	Ключ блокировки для 1 ACB	K
2,500 A	25			24~30 V dc	3	Ключ блокировки для 3 ACB	K2
3,200 A	32			48~60 V dc	4	Механическая блокир.(2 выкл.)	M
4,000 A	40			380~480 V ac	5	Механическая блокир.(3 выкл.)	M3
5,000 A	50					Блокировка дверцы	D
6,300 A	63					V+K	BK
						V+K2	B2
						V+M	BM
						V+D	BD
						K+M	KM
						K+D	KD
						Коммуникация Profibus ¹⁾	CP
						Коммуникация Modbus ¹⁾	CM

Полоса	Код
3	
4	

Версия	Код
Фиксирован.	F
Съемная	E

A	B	W	1	6	D	N	3	-	1	6	A	Z	1	F	-	A	0	2	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Номинальный ток	Код	Вспомогат. контакты	Код	Моторизованный привод	Код	Закрывание катушки	Код	Расцепл. при пониж. напр.	Код
800 A	08	5НО+5НЗ (по умолчанию)	A	Нет(по умолчанию)	0	200~250Vac/dc (по умолчанию)	2	Нет (по умолчанию)	0
1,600 A	16	Индикатор положения (встав./тест/снят) - только в съемном исполнении	B	100~130 V ac/dc	1	Нет катушки	0	100~130 V ac/dc	1
2,000 A	20			200~250 V ac/dc	2	100~130 V ac/dc	1	200~250 V ac/dc	2
2,500 A	25			24~30 V dc	3	24~30 V dc	3	24~30 V dc	3
3,200 A	32			48~60 V dc	4	48~60 V dc	4	48~60 V dc	4
4,000 A	40			380 V ac	5	380~480 V dc	5	380~480 V ac	5
5,000 A	50			480 V ac	6			200~250 V ac/dc с задержк.	6
6,300 A	63							100~130 V ac/dc с задержк.	7
								48~60 V dc с задержкой	8
								380~480 V ac с задержкой	9

Блок защиты и измерения ²⁾	Код
LSIG + A ³⁾ (100~250 V ac/dc, 60 Hz) - по умолчанию	AZ1
Нет блока защиты	000
LSI+A ³⁾ (100~250Vac/dc,60Hz)+Утечки на земл. ⁵⁾	AF1
LSI+A ³⁾ (100~250Vac/dc,50Hz)+Утечки на земл. ⁵⁾	AF6
LSIG+A ³⁾ +Коммуникации (100~250Vac/dc,60Hz)	AC1
LSIG+A ³⁾ +Коммуникации (100~250Vac/dc,50Hz)	AC6
LSIG + A ³⁾ + Коммуникации 24~60 V dc	AC2
LSIG+M ⁴⁾ +Коммуникации (100~250Vac/dc,60Hz)	PC1
LSIG+M ⁴⁾ +Коммуникации (100~250Vac/dc,50Hz)	PC6
LSIG + V + A ³⁾ + Коммуникации 24~60 V dc	PC2
LSIG + A ³⁾ 24~60 V dc	AZ2
LSIG + A ³⁾ (100~250 V ac/dc, 50 Hz)	AZ6

Аксессуары, поставляемые в стандартной комплект.
Вспомог. контакты (5НО+5НЗ)
Контакты сигнализации
Открытие катушки 200-250 V ac/dc
Закрывание катушки 200-250 V ac/dc
Счетчик срабатываний
Блокировка положения замком (замок в пост. не входит) - только в съемном исполнении
Индикатор положения (вставлен/тест/снят) - только в съемном исполнении



Примечания: 1) Для использования с автоматическими выключателями, которые имеют блоки защиты типа AC или PC.

2) Для получения дополнительной информации о блоках защиты, см. каталог на сайте WEG.

3) A - Измерение тока.

4) M - Измерения тока, напряжения, мощности и частоты.

5) Для защиты от утечки на землю должен быть использован трансформатор тока ABW-ZCT (поставляется как аксессуар).

Коды напряжения - Управление

Переменный ток

Напряжение питания	Код
10 V 50 Hz / 12 V 60 Hz	V01
12 V 50 Hz / 14 V 60 Hz	V02
16 V 50 Hz / 20 V 60 Hz	V03
20 V 50 Hz / 24 V 60 Hz	V04
24 V 60 Hz	V05
24 V 50 Hz / 28 V 60 Hz	V06
28 V 50 Hz / 32 V 60 Hz	V07
32 V 50 Hz / 36 V 60 Hz	V08
36 V 50 Hz / 42 V 60 Hz	V09
42 V 50 Hz / 48 V 60 Hz	V10
48 V 50 Hz / 56 V 60 Hz	V11
52 V 50 Hz / 60 V 60 Hz	V12
75 V 60 Hz	V13
70 V 50 Hz / 80 V 60 Hz	V14
95 V 50 Hz / 110 V 60 Hz	V15
110 V 60 Hz	V16
100 V 50 Hz / 115 V 60 Hz	V17
110 V 50 Hz / 120 V 60 Hz	V18
110-115 V 50 Hz / 127 V 60 Hz	V19
120 V 50 Hz / 140 V 60 Hz	V20
127 V 50 Hz / 150 V 60 Hz	V21
139 V 50 Hz / 160 V 60 Hz	V22
180 V 50 Hz / 208 V 60 Hz	V23
180-208V 50Hz/208-240V 60Hz	V24
220 V 60 Hz	V25
190 V 50 Hz / 220 V 60 Hz	V26
230 V 60 Hz	V27
200 V 50 Hz / 230 V 60 Hz	V28
240 V 60 Hz	V29
208 V 50 Hz / 240 V 60 Hz	V30
220 V 50 Hz	V31
220 V 50 Hz / 255 V 60 Hz	V32
220-230V 50Hz/240-260V 60Hz	V33
230 V 50 Hz	V34
250 V 50 Hz	V35
230 V 50 Hz / 266 V 60 Hz	V36

Напряжение питания	Код
230-240 V 50 Hz / 277 V 60 Hz	V37
250 V 60 Hz	V38
310 V 60 Hz	V39
380 V 60 Hz	V40
325 V 50 Hz / 380 V 60 Hz	V41
380 V 50 Hz / 440 V 60 Hz	V42
380-400V 50Hz/440-460V 60Hz	V43
400 V 50 Hz	V44
400 V 60 Hz	V45
400 V 50 Hz / 460 V 60 Hz	V46
400-415 V 50 Hz / 480 V 60 Hz	V47
440 V 50 Hz	V48
440 V 60 Hz	V49
440 V 50 Hz / 510 V 60 Hz	V50
460 V 50 Hz	V51
480 V 50 Hz	V52
480 V 60 Hz	V53
500 V 50 Hz	V54
500 V 60 Hz	V55
500 V 50 Hz / 600 V 60 Hz	V56
535 V 60 Hz	V57
550 V 50 Hz	V58
550 V 60 Hz	V59
550 V 50 Hz / 660 V 60 Hz	V60
575 V 60 Hz	V61
660 V 60 Hz	V62
600 V 50 Hz / 690 V 60 Hz	V63

Напряжение питания	Код
12 V 50/60 Hz	D01
24 V 50/60 Hz	D02
28 V 50/60 Hz	D03
32 V 50/60 Hz	D04
36 V 50/60 Hz	D05
42 V 50/60 Hz	D06
48 V 50/60 Hz	D07
56 V 50/60 Hz	D08
60 V 50/60 Hz	D09
72 V 50/60 Hz	D10
80 V 50/60 Hz	D11
100 V 50/60 Hz	D12
110 V 50/60 Hz	D13
115 V 50/60 Hz	D14
120 V 50/60 Hz	D15
125 V 50/60 Hz	D16
127 V 50/60 Hz	D17
130 V 50/60 Hz	D18
140 V 50/60 Hz	D19
150 V 50/60 Hz	D20
190 V 50/60 Hz	D21
200 V 50/60 Hz	D22
220 V 50/60 Hz	D23
230 V 50/60 Hz	D24
240 V 50/60 Hz	D25
250 V 50/60 Hz	D26
255 V 50/60 Hz	D27
265 V 50/60 Hz	D28
270 V 50/60 Hz	D29
330 V 50/60 Hz	D30
350 V 50/60 Hz	D31
370 V 50/60 Hz	D32
380 V 50/60 Hz	D33
400 V 50/60 Hz	D34
415 V 50/60 Hz	D35
440 V 50/60 Hz	D36
450 V 50/60 Hz	D37
460 V 50/60 Hz	D38
480 V 50/60 Hz	D39

Коды напряжения - Управление

Переменный ток (50/60 Hz)

Напряжение питания	Код
500 V 50/60 Hz	D40
510 V 50/60 Hz	D41
525 V 50/60 Hz	D42
550 V 50/60 Hz	D43
575 V 50/60 Hz	D44
600 V 50/60 Hz	D45
630 V 50/60 Hz	D46
660 V 50/60 Hz	D47
690 V 50/60 Hz	D48
12-24 V 50/60 Hz	D49
12-60 V 50/60 Hz	D50
20-24 V 50/60 Hz	D51
24-28 V 50/60 Hz	D52
24-48 V 50/60 Hz	D53
40-48 V 50/60 Hz	D54
48-127 V 50/60 Hz	D55
50-250 V 50/60 Hz	D56
72-250 V 50/60 Hz	D57
100-110 V 50/60 Hz	D58
100-127 V 50/60 Hz	D59
110-127 V 50/60 Hz	D60
110-130 V 50/60 Hz	D61
110-220 V 50/60 Hz	D62
127-250 V 50/60 Hz	D63
200-220 V 50/60 Hz	D64
200-240 V 50/60 Hz	D65
220-240 V 50/60 Hz	D66
250-380 V 50/60 Hz	D67
270-380 V 50/60 Hz	D68
365-440 V 50/60 Hz	D69
380-415 V 50/60 Hz	D70
380-440 V 50/60 Hz	D71
380-510 V 50/60 Hz	D72
400-510 V 50/60 Hz	D73
440-480 V 50/60 Hz	D74
500-510 V 50/60 Hz	D75
660-690 V 50/60 Hz	D76
208 V 50/60 Hz	D77

Постоянный ток

Напряжение питания	Код
5 V dc	C01
12 V dc	C02
24 V dc	C03
28 V dc	C04
36 V dc	C05
42 V dc	C06
48 V dc	C07
55 V dc	C08
60 V dc	C09
72 V dc	C10
80 V dc	C11
110 V dc	C12
125 V dc	C13
130 V dc	C14
220 V dc	C15
230 V dc	C16
250 V dc	C17
400 V dc	C18
415 V dc	C19
440 V dc	C20
500 V dc	C21
600 V dc	C22
1,000 V dc	C23
1,200 V dc	C24
6-240 V dc	C31
6-250 V dc	C32
12-600 V dc	C33
24-28 V dc	C34
24-48 V dc	C35
24-240 V dc	C36
42-50 V dc	C37
48-260 V dc	C38
100-125 V dc	C39
110-130 V dc	C40
120-127 V dc	C41
130-250 V dc	C42
200-240 V dc	C43
208-240 V dc	C44
208-250 V dc	C45
230-240 V dc	C46
150 V dc	C47
42-48 V dc	C97
110-125 V dc	C98
220-250 V dc	C99

Переменный ток / Постоянный ток

Напряжение питания	Код
12-48 V dc 50/60 Hz	E01
24-28 V dc 50/60 Hz	E02
24-48 V dc 50/60 Hz	E03
24-60 V dc 50/60 Hz	E04
24-240 V dc 50/60 Hz	E05
42-50 V dc 50/60 Hz	E06
60-72 V dc 50/60 Hz	E07
100-125 V dc 50/60 Hz	E08
100-240 V dc 50/60 Hz	E09
110-130 V dc 50/60 Hz	E10
110-220 V dc 50/60 Hz	E11
200-240 V dc 50/60 Hz	E12
208-250 V dc 50/60 Hz	E13
220-240 V dc 50/60 Hz	E14
220-250 V dc 50/60 Hz	E15
360-415 V dc 50/60 Hz	E16
265-347 V dc 50/60 Hz	E17
380-415 V dc 50/60 Hz	E18
380-450 V dc 50/60 Hz	E19
400-500 V dc 50/60 Hz	E20
430-500 V dc 50/60 Hz	E21
440-500 V dc 50/60 Hz	E22
440-575 V dc 50/60 Hz	E23
575-690 V dc 50/60 Hz	E24
12 V dc 50/60 Hz	E25
24 V dc 50/60 Hz	E26
48 V dc 50/60 Hz	E27
60 V dc 50/60 Hz	E28
110 V dc 50/60 Hz	E29
130 V dc 50/60 Hz	E30
220 V dc 50/60 Hz	E31
380 V dc 50/60 Hz	E32
48 V 50/60 Hz / 24Vdc	E33
50-127 V 50/60 Hz / 60-180 V dc	E34
100-127 V 50/60 Hz / 100-110 V dc	E35
100-240 V 50/60 Hz / 100-220 V dc	E36
110-130 V 50/60 Hz / 24 V dc	E37
130-275 V 50/60 Hz / 180-300 V dc	E38
200-240 V 50/60 Hz / 200-220 V dc	E39
220-240 V 50/60 Hz / 24 V dc	E40
277-380 V 50/60 Hz / 300-510 V dc	E41
430-525 V dc 50/60 Hz	E42
208-240 V dc 50/60 Hz	E43
220-240 V 50/60 Hz / 250 V dc	E44
100-110 V 50/60 Hz / 110 V dc	E45
230 V 50/60 Hz / 220 V dc	E46

Сокращенные коды для реле перегрузки, предназначенных для использования в закрытых пускателях прямого пуска от сети

Описание	Код	Диапазон настр.
RW17-1D3-D004	R01	0.28 - 0.4
RW17-1D3-C063	R02	0.4 - 0.63
RW17-1D3-D008	R03	0.56 - 0.8
RW17-1D3-D012	R04	0.8 - 1.2
RW17-1D3-D018	R05	1.2 - 1.8
RW17-1D3-D028	R06	1.8 - 2.8
RW17-1D3-U004	R07	2.8 - 4
RW17-1D3-D063	R08	4.0 - 6.3
RW17-1D3-U008	R09	5.6 - 8
RW17-1D3-U010	R10	7 - 10
RW17-1D3-D125	R11	8 - 12.5
RW17-1D3-U015	R12	10 - 15
RW17-1D3-U017	R13	11 - 17
RW27-1D3-C063	R21	0.4 - 0.63
RW27-1D3-D008	R22	0.56 - 0.8
RW27-1D3-D012	R23	0.8 - 1.2
RW27-1D3-D018	R24	1.2 - 1.8
RW27-1D3-D028	R25	1.8 - 2.8
RW27-1D3-U004	R26	2.8 - 4
RW27-1D3-D063	R27	4.0 - 6.3
RW27-1D3-U008	R28	5.6 - 8
RW27-1D3-U010	R29	7 - 10
RW27-1D3-D125	R30	8 - 12.5
RW27-1D3-U015	R31	10 - 15
RW27-1D3-U017	R32	11 - 17
RW27-1D3-U023	R33	15 - 23
RW27-1D3-U032	R34	22 - 32
RW67-1D3-U040	R35	25 - 40
RW67-1D3-U050	R37	40 - 57
RW67-2D3-U050	R38	40 - 57
RW67-2D3-U057	R39	50 - 63
RW67-2D3-U063	R40	57 - 70
RW67-2D3-U070	R41	63 - 80
RW67-2D3-U080	R42	63 - 80
RW117-1D3-U097	R44	75 - 97
RW117-1D3-U112	R45	90 - 112

Описание	Код	Диапазон настр.
RW17-1D2-D018	RM05	1.2 - 1.8
RW17-1D2-D028	RM06	1.8 - 2.8
RW17-1D2-U004	RM07	2.8 - 4
RW17-1D2-D063	RM08	4 - 6.3
RW27-1D2-D008	RM22	0.56 - 0.8
RW27-1D2-D012	RM23	0.8 - 1.2
RW27-1D2-D018	RM24	1.2 - 1.8
RW27-1D2-D028	RM25	1.8 - 2.8
RW27-1D2-U004	RM26	2.8 - 4
RW27-1D2-D063	RM27	4 - 6.3
RW27-1D2-U008	RM28	5.6 - 8
RW27-1D2-U010	RM29	7 - 10
RW27-1D2-D125	RM30	8 - 12.5
RW27-1D2-U015	RM31	10 - 15
RW27-1D2-U017	RM32	11 - 17
RW27-1D2-U023	RM33	15 - 23
RW27-1D2-U032	RM34	22 - 32
RW67-1D2-U040	RM35	25 - 40
RW67-2D2-U050	RM38	32 - 50
RW67-2D2-U057	RM39	40 - 57
RW67-2D2-U063	RM40	50 - 63
RW67-2D2-U070	RM41	57 - 70

Офисы WEG по всему миру

ARGENTINA

San Francisco - Cordoba
Phone: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Cordoba - Cordoba
Phone: +54 351 4641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Phone: +54 11 42998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA

Scoresby - Victoria
Phone: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener
Neustadt-Land
Phone: +43 2633 4040
watt@wattdrive.com

BELGIUM

Nivelles - Belgium
Phone: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRAZIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Phone: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE

La Reina - Santiago
Phone: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA

Nantong - Jiangsu
Phone: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou - Jiangsu
Phone: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

COLOMBIA

San Cayetano - Bogota
Phone: +57 1 4160166
info-co@weg.net

ECUADOR

El Batan - Quito
Phone: +593 2 5144339
ceccato@weg.net

FRANCE

Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Phone: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GERMANY

Türnich - Kerpen
Phone: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Phone: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

Homburg (Efze) - Hesse
Phone: +49 5681 99520
info@akh-antriebstechnik.de

GHANA

Accra
Phone: +233 30 2766490
info@zestghana.com.gh

INDIA

Bangalore - Karnataka
Phone: +91 80 41282007
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Phone: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALY

Cinisello Balsamo - Milano
Phone: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPAN

Yokohama - Kanagawa
Phone: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALAYSIA

Shah Alam - Selangor
Phone: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO

Huehuetoca - Mexico
Phone: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Phone: +52 77 97963790

NETHERLANDS

Oldenzaal - Overijssel
Phone: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU

La Victoria - Lima
Phone: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL

Maia - Porto
Phone: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

РОССИЯ И СНГ

ВЕГ Электрик СНГ,
Санкт-Петербург,
6-й Верхний пер., д. 12 лит. А,
офис 223
Телефон: +7 812 363 2186
sales-wes@weg.net
www.weg.net/ru

SOUTH AFRICA

Johannesburg
Phone: +27 11 7236000
info@zest.co.za

SPAIN

Coslada - Madrid
Phone: +34 91 6553008
wegiberia@wegiberia.es

SINGAPORE

Singapore
Phone: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapore
Phone: +65 68622220
watteuro@watteuro.com.sg

SCANDINAVIA

Mölnlycke - Sweden
Phone: +46 31 888000
info-se@weg.net

UK

Redditch - Worcestershire
Phone: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

UNITED ARAB EMIRATES

Jebel Ali - Dubai
Phone: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

USA

Duluth - Georgia
Phone: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Minneapolis - Minnesota
Phone: +1 612 3788000

VENEZUELA

Valencia - Carabobo
Phone: +58 241 8210582
info-ve@weg.net

Для стран, не имеющих самостоятельных офисов WEG, можно найти нашего дистрибьютора на сайте www.weg.net



WEG Group - Automation Business
Unit Jaraguá do Sul - SC - Brazil
Phone: +55 47 3276 4000
automacao@weg.net
www.weg.net

