





Автоматические выключатели




				
Серия	140A Ручной пускатель электродвигателя	140M-RC2	140M-C2	140M-D8
Пружинные клеммные зажимы	—	✓	—	—
Винтовые зажимы	✓	—	✓	✓
Макс. ток I_e	16 A	16 A	25 A	25 A
Номинальный ток	0.1...16 A	0.1...16 A	0.1...25 A	1.6...25 A
Защита от короткого замыкания	✓	✓	✓	✓
Магнитный расцепитель для стандартных токов отключения	✓	✓	✓	✓
Магнитный расцепитель для повышенных токов отключения	—	—	✓	✓
Защита от перегрузки	✓	✓	✓	✓
Класс расцепления	10	10	10	10
Только магнитный расцепитель (защита цепей электродвигателя)	—	—	✓	✓
Соответствие стандартам:				
CSA 22.2, No. 14	✓	✓	✓	✓
Руководство UL 508, с встроенной защитой (тип E)	✓	✓	✓	✓
UL 508 (Установка группы)	✓	✓	✓	✓
UL 508 (Защита от перегрузки)	✓	✓	✓	✓
IEC 60947-2	✓	✓	✓	✓
IEC 60947-4	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
Аксессуары				
Выступающий поворотный механизм управления	—	✓	✓	✓
Механизм управления с гибким тросиком	—	—	—	—
Вспомогательные контакты	✓	✓	✓	✓
Контакты с индикацией отключения	✓	✓	✓	✓

Серия 140A, 140M, 140-СМ
Автоматические выключатели

Rockwell
Automation

Краткий обзор серии

Автоматические выключатели

			
Серия	140M-F8	140-CM	140M-K, -M, -P
Пружинные клеммные зажимы	—	—	—
Винтовые зажимы	✓	✓	✓
Макс. ток I_e	45 А	90 А	160 А, 250 А, 400 А
Номинальный ток	6.3...45 А	16...90 А	50...400 А
Защита от короткого замыкания	✓	✓	✓
Магнитный расцепитель для стандартных токов отключения	✓	✓	✓
Магнитный расцепитель для повышенных токов отключения	✓	✓	—
Защита от перегрузки	✓	✓	✓
Класс расцепления	10	10	5, 10, 15, 20
Только магнитный расцепитель (защита цепей электродвигателя)	✓	—	—
Соответствие стандартам:			
CSA 22.2, No. 14	✓	✓	—
Руководство UL 508, с встроенной защитой (тип E)	✓	—	—
UL 508 (Установка группы)	✓	✓	—
UL 508 (Защита от перегрузки)	✓	✓	—
IEC 60947-2	✓	✓	✓
IEC 60947-4	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓
Аксессуары			
Выступающий поворотный механизм управления	✓	✓	✓
Механизм управления с гибким тросиком	—	—	✓
Вспомогательные контакты	✓	✓	✓
Контакты с индикацией отключения	✓	✓	✓

**Автоматические выключатели защиты двигателя 140M
с пружинными клеммными зажимами**

- Защита от короткого замыкания — магнитный расцепитель для стандартных токов отключения (установлено на $13 \times I_e$)
- Защита от перегрузок — класс расцепления 10 (регулируемый диапазон токов)
- Компенсация температуры окружающей среды
- Защита от обрыва фазы



140M-RC

Номинальный рабочий ток (I_e)	Диапазон регулировки токов электродвигателя	Переключение 3-фазных двигателей переменного тока АС-2, АС-3 при 400/415 В (50 Гц)			№ по кат.	PGC
		[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
Тип С						
[А]	[А]	[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
0.16 А	0.10...0.16	0.02	100	100	140M-RC2E-A16	W9G1
0.25 А	0.16...0.25	0.06	100	100	140M-RC2E-A25	W9G1
0.40 А	0.25...0.40	0.09	100	100	140M-RC2E-A40	W9G1
0.63 А	0.40...0.63	0.12/0.18	100	100	140M-RC2E-A63	W9G1
1.0 А	0.63...1.0	0.12	100	100	140M-RC2E-B10	W9G1
1.6 А	1.0...1.6	0.18/0.25	100	100	140M-RC2E-B16	W9G1
2.5 А	1.6...2.5	0.37	100	100	140M-RC2E-B25	W9G1
4.0 А	2.5...4.0	0.55/0.75	100	100	140M-RC2E-B40	W9G1
6.3 А	4.0...6.3	1.1/1.5	100	100	140M-RC2E-B63	W9G1
10 А	6.3...10	2.2	100	100	140M-RC2E-C10	W9G1
16 А	10...16	3.0/4.0	50	50	140M-RC2E-C16	W9G1

Автоматические выключатели защиты двигателя 140M, 140-CMN

- Защита от короткого замыкания — магнитный расцепитель для стандартных токов отключения (установлено на $13 \times I_e$)
- Защита от перегрузок — класс расцепления 10 (регулируемый диапазон токов)
- Компенсация температуры окружающей среды
- Защита от обрыва фазы



140M-C2E

Номинальный рабочий ток (I_e)	Диапазон регулировки токов электродвигателя	Переключение 3-фазных двигателей переменного тока AC-2, AC-3 при 400/415 В (50 Гц)			№ по кат.	PGC
		[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
Тип C						
0.16 А	0.10...0.16	0.02	100	100	*	140M-C2E-A16 W9G
0.25 А	0.16...0.25	0.06	100	100	*	140M-C2E-A25 W9G
0.40 А	0.25...0.40	0.09	100	100	*	140M-C2E-A40 W9G
0.63 А	0.40...0.63	0.12...0.18	100	100	*	140M-C2E-A63 W9G
1.0 А	0.63...1.0	0.25	100	100	*	140M-C2E-B10 W9G
1.6 А	1.0...1.6	0.37...0.55	100	100	*	140M-C2E-B16 W9G
2.5 А	1.6...2.5	0.75	100	100	*	140M-C2E-B25 W9G
4.0 А	2.5...4.0	1.1...1.5	100	100	*	140M-C2E-B40 W9G1
6.3 А	4.0...6.3	2.2	100	100	*	140M-C2E-B63 W9G1
10 А	6.3...10	3.0...4.0	100	100	*	140M-C2E-C10 W9G1
16 А	10...16	5.5...7.5	50	50	*	140M-C2E-C16 W9G1
20 А	14.5...20	7.5...10	15	15	*	140M-C2E-C20 W9G1
25 А	18...25	11	15	15		140M-C2E-C25 W9G1
Тип D						
2.5 А	1.6...2.5	0.75	100	100		140M-D8E-B25 W9G1
4.0 А	2.5...4.0	1.1...1.5	100	100		140M-D8E-B40 W9G1
6.3 А	4.0...6.3	2.2	100	100		140M-D8E-B63 W9G1
10 А	6.3...10	3.0...4.0	100	100		140M-D8E-C10 W9G1
16 А	10...16	5.5...7.5	50	100		140M-D8E-C16 W9G1
20 А	14.5...20	7.5...10	50	25		140M-D8E-C20 W9G1
25 А	18...25	11	50	25		140M-D8E-C25 W9G1
Тип F						
10 А	6.3...10	3.0...4.0	65	50		140M-F8E-C10 W9G1
16 А	10...16	5.5...7.5	65	50		140M-F8E-C16 W9G1
20 А	14.5...20	7.5...10	65	50		140M-F8E-C20 W9G1
25 А	18...25	11	65	50		140M-F8E-C25 W9G1
32 А	23...32	15	65	50		140M-F8E-C32 W9G1
45 А	32...45	18.5...22	65	50		140M-F8E-C45 W9G1
Тип CMN						
25 А	16...25	7.5...13	65	65		140-CMN-2500 W9H
40 А	25...40	15...22	65	50		140-CMN-4000 W9H
63 А	40...63	25...32	65	50		140-CMN-6300 W9H
90 А	63...90	37...45	50	25		140-CMN-9000 W9H

* Могут быть заказаны в упаковках по 20 шт.

Добавьте символ **M** в конце номера по каталогу. (Например: **140M-C2E-A16M**).

Автоматические выключатели 140M, с защитой от коротких замыканий для пускателей

- Защита от короткого замыкания — магнитный расцепитель для стандартных токов отключения (установлено на $13 \times I_e$)
- Защита от перегрузок — нет (только магнитный расцепитель)
- Пригодны для защиты трансформаторов (только в ЕС)



140M-C2N

Номинальный рабочий ток (I_e)	Переключение 3-фазных двигателей переменного тока АС-2, АС-3 при 400/415 В (50 Гц)				№ по кат.	PGC
	[А]	[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
Тип С						
0.16 А	0.02	100	100	*	140M-C2N-A16	W9G1
0.25 А	0.06	100	100	*	140M-C2N-A25	W9G1
0.40 А	0.09	100	100	*	140M-C2N-A40	W9G1
0.63 А	0.12...0.18	100	100	*	140M-C2N-A63	W9G1
1.0 А	0.25	100	100	*	140M-C2N-B10	W9G1
1.6 А	0.37...0.55	100	100	*	140M-C2N-B16	W9G1
2.5 А	0.75	100	100	*	140M-C2N-B25	W9G1
Тип D						
2.5 А	0.75	100	100	*	140M-D8N-B25	W9G1
4.0 А	1.1...1.5	100	100	*	140M-D8N-B40	W9G1
6.3 А	2.2	100	100	*	140M-D8N-B63	W9G1
10 А	3.0...4.0	100	100	*	140M-D8N-C10	W9G1
16 А	5.5...7.5	100	50	*	140M-D8N-C16	W9G1
25 А	11	50	25	*	140M-D8N-C25	W9G1
Тип F						
25 А	11	65	50		140M-F8N-C25	W9G1
32 А	15	65	50		140M-F8N-C32	W9G1
45 А	18.5...22	65	50		140M-F8N-C45	W9G1

* Могут быть заказаны в упаковках по 20 шт.

Добавьте символ **M** в конце номера по каталогу. (Например: **140M-C2N-A16M**).

Автоматические выключатели

Выбор изделия

Автоматические выключатели 140M, 140-СМТ; защита трансформатора

- Защита от короткого замыкания — магнитный расцепитель для повышенных токов отключения (установлено на $16...20 \times I_e$)
- Защита от перегрузок — класс расцепления 10
- Защита трансформатора

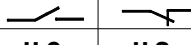








140M-C2T

Номинальный рабочий ток (I_e)	Диапазон регулировки токов электродвигателя	Переключение 3-фазных двигателей переменного тока АС-2, АС-3 при 400/415 В (50 Гц)				№ по кат.	PGC
		[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]			
[А]	[А]						
Тип С							
0.16 А	0.10...0.16	0.02	100	100	*	140M-C2T-A16	W9G1
0.25 А	0.16...0.25	0.06	100	100	*	140M-C2T-A25	W9G1
0.40 А	0.25...0.40	0.09	100	100	*	140M-C2T-A40	W9G1
0.63 А	0.40...0.63	0.12...0.18	100	100	*	140M-C2T-A63	W9G1
1.0 А	0.63...1.0	0.25	100	100	*	140M-C2T-B10	W9G1
1.6 А	1.0...1.6	0.37...0.55	100	100	*	140M-C2T-B16	W9G1
2.5 А	1.6...2.5	0.75	100	100	*	140M-C2T-B25	W9G1
4.0 А	2.5...4	1.1...1.5	100	100	*	140M-C2T-B40	W9G1
6.3 А	4...6.3	2.2	100	100	*	140M-C2T-B63	W9G1
10 А	6.3...10	3.0...4.0	100	100	*	140M-C2T-C10	W9G1
16 А	10...16	5.5...7.5	15	15	*	140M-C2T-C16	W9G1
Тип D							
16 А	10...16	5.5...7.5	50	25	*	140M-D8T-C16	W9G1
20 А	14.5...20	7.5...10	50	25	*	140M-D8T-C20	W9G1
Тип F							
25 А	18...25	11	65	50		140M-F8T-C25	W9G1
32 А	23...32	15	65	50		140M-F8T-C32	W9G1
Тип СМТ							
40 А	25...40	15/22	65	50		140-CMT-4000	W9H
63 А	40...63	25/31.5	65	50		140-CMT-6300	W9H

* Могут быть заказаны в упаковках по 20 шт. Добавьте символ **M** в конце номера по каталогу. (Например: **140M-C2T-A16M**).

Аксессуары 140M, 140-CM

	Описание	Конт. №			Для использ. с		№ по кат.	PGC
			Н.О.	Н.З.				
	Вспомогательный контакт для монтажа на передней панели 1- или 2-полюсный Не требуется дополнительное место	13-14	1	0	140M-C, D, F	*	140M-C-AFA10	W9G5
		11-12	0	1	140M-C, D, F		140M-C-AFA01	W9G5
	- Только 1 на автоматический выключатель защиты электродвигателя	13-14	1	1	140M-C, D, F	*	140M-C-AFA11	W9G5
		21-22						
		13-14	2	0	140M-C, D, F		140M-C-AFA20	W9G5
		23-24						
	Вспомогательный контакт для правостороннего монтажа 2-полюсный Добавляет 9 мм к ширине устройства	33-34	2	0	140M-C, D, F		140M-C-ASA20	W9G5
		43-44						
	- 2 шт. на автоматический выключатель защиты электродвигателя	31-32	0	2	140M-C, D, F		140M-C-ASA02	W9G5
		41-42						
		33-34	1	1	140M-C, D, F	*	140M-C-ASA11	W9G5
		41-42						
	Вспомогательный контакт для монтажа на передней панели 1- или 2-полюсный Не требуется дополнительное место	13-14	1	0	140M-R		140M-RC-AFA10	W9G1
		11-12	0	1	140M-R		140M-RC-AFA01	W9G1
	Вспомогательный контакт для монтажа на передней панели 1- или 2-полюсный Не требуется дополнительное место	13-14	1	1	140M-R		140M-RC-AFA11	W9G1
		21-22						
		13-14	2	0	140M-R		140M-RC-AFA20	W9G1
		23-24						
	Вспомогательный контакт для монтажа на передней панели Внутренний 2-полюсный - 1 шт. на автоматический выключатель защиты электродвигателя	13-14	2	0	140-CM		140-CA20	W9T
		23-24						
		11-12	0	2	140-CM		140-CA02	W9T
		21-22						
		13-14	1	1	140-CM		140-CA11	W9T
		21-22						





* Могут быть заказаны в упаковках по 20 шт.

Добавьте символ **M** в конце номера по каталогу. (Например: **140M-C-AFA10M**).









Аксессуары 140М, 140-СМ

	Описание	Конт. №			Для использ. с	№ по кат.	PGC
			Н.О.	Н.З.			
	Контакт расцепителя с монтажом на передней панели 2-полюсный Указывает отключение прибора Не требуется дополнительное место	13-14	2	0	140М-С, D, F	140М-С-AFAR10A10	W9G5
		27-28					
		11-12	1	1	140М-С, D, F	140М-С-AFAR10A01	W9G5
		27-28					
	Контакт расцепителя для правостороннего монтажа 2-полюсный Указывает срабатывание автоматического выключателя защиты двигателя Добавляет 9 мм к ширине автоматического выключателя - Только 1 на автоматический выключатель защиты электродвигателя - Вспомогательный контакт для правостороннего монтажа может быть смонтирован как единое целое на этом контакте расцепителя	57-58	2	0	140М-С, D, F	140М-С-ASAR10M10	W9G5
		67-68					
		57-58	1	1	140М-С, D, F	140М-С-ASAR10M01	W9G5
		65-66					
		55-56	1	1	140М-С, D, F	140М-С-ASAR01M10	W9G5
		67-68					
		55-56	0	2	140М-С, D, F	140М-С-ASAR01M01	W9G5
		65-66					
		77-78	1	1	140М-С, D, F	140М-С-ASAM11	W9G5
65-66							
	Контакт расцепителя с монтажом на передней панели 2-полюсный Указывает отключение прибора Не требуется дополнительное место	13-14	2	0	140М-Р	140М-RC-AFAR10A10	W9G5
		27-28					
		11-12	1	1	140М-Р	140М-RC-AFAR10A01	W9G5
		27-28					
	Вспомогательный контакт с указанием отключения и монтажом на передней панели Внутренний 2-полюсный - 1 шт. на автоматический выключатель защиты электродвигателя	37-38	2	0	140-СМ	140-СТ10-10	W9T
		43-44					
		35-36	0	2	140-СМ	140-СТ01-01	W9T
		41-42					
		35-36	1	1	140-СМ	140-СТ01-10	W9T
		43-44					
		37-38	1	1	140-СМ	140-СТ10-01	W9T
41-42							

Аксессуары 140М, 140-СМ





Описание	Номинал срабатывания	Для использ. с	№ по кат.	PGC
 <p>Минимальный расцепитель Для левостороннего монтажа Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя Автоматически расцепляет автоматический выключатель защиты электродвигателя/защиту цепей электродвигателя, если напряжение ниже 35-70%</p>	24 В, 60 Гц	140М-С, D, F	140М-С-UXJ	W9G5
	24 В, 50 Гц		140М-С-UXK	W9G5
	120 В, 60 Гц		140М-С-UXD	W9G5
	110 В, 50 Гц		140М-С-UXC	W9G5
	220...230 В, 50 Гц		140М-С-UXF	W9G5
	240...260 В, 60 Гц		140М-С-UXA	W9G5
	277 В, 60 Гц		140М-С-UXT	W9G5
	380...400 В, 50 Гц		140М-С-UXN	W9G5
	480 В, 60 Гц/415 В, 50 Гц		140М-С-UXB	W9G5
 <p>Минимальный расцепитель Для левостороннего монтажа 2 встроенных контакта с опережающим замыканием Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя Автоматически расцепляет автоматический выключатель защиты электродвигателя/защиту цепей электродвигателя, если напряжение ниже 35-70%</p>	24 В, 60 Гц	140М-С, D, F	140М-С-UCJ	W9G5
	24 В, 50 Гц		140М-С-UCK	W9G5
	120 В, 60 Гц		140М-С-UCD	W9G5
	110 В, 50 Гц		140М-С-UCC	W9G5
	220...230 В, 50 Гц		140М-С-UCF	W9G5
	240...260 В, 60 Гц		140М-С-UCA	W9G5
	277 В, 60 Гц		140М-С-UCT	W9G5
	380...400 В, 50 Гц		140М-С-UCN	W9G5
	480 В, 60 Гц/415 В, 50 Гц		140М-С-UCB	W9G5
<p>Независимый расцепитель с шунтовой катушкой Для левостороннего монтажа Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя Обеспечивает дистанционное отключение автоматического выключателя защиты электродвигателя/защиты цепей электродвигателя</p>	24 В, 60 Гц	140М-С, D, F	140М-С-SNJ	W9G5
	24 В, 50 Гц		140М-С-SNK	W9G5
	120 В, 60 Гц		140М-С-SND	W9G5
	110 В, 50 Гц		140М-С-SNC	W9G5
	220...230 В, 50 Гц		140М-С-SNF	W9G5
	240...260 В, 60 Гц		140М-С-SNA	W9G5
	277 В, 60 Гц		140М-С-SNT	W9G5
	380...400 В, 50 Гц		140М-С-SNN	W9G5
	480 В, 60 Гц/415 В, 50 Гц		140М-С-SNB	W9G5
 <p>Модуль минимального расцепителя Внутренний, с монтажом на передней панели Встроенная индикация срабатывания при коротком замыкании Автоматически расцепляет автоматический выключатель защиты электродвигателя, если напряжение ниже 35-70%</p>	24 В, 50/60 Гц	140-СМ	140-СUV-KJ	W9T
	110 В, 50 Гц/120 В, 60 Гц		140-СUV-D	W9T
	220 В, 50 Гц/240 В, 60 Гц		140-СUV-A	W9T
 <p>Модуль независимого расцепителя с шунтовой катушкой Внутренний, с монтажом на передней панели Встроенная индикация срабатывания при КЗ Обеспечивает дистанционное отключение автоматического выключателя защиты электродвигателя</p>	24 В, 50/60 Гц	140-СМ	140-СRT-KJ	W9T
	110 В, 50 Гц/120 В, 60 Гц		140-СRT-D	W9T
	220 В, 50 Гц/240 В, 60 Гц		140-СRT-A	W9T

Аксессуары 140М, 140-СМ

	Описание	Для использ. с	№ по кат.	PGC	
	Защитный экран Защищает от непреднамеренного изменения сделанных регулировок Количество в упаковке = 10 *	140М-С, D, F	140М-С-СА	W9G5	
	Поворотная рукоятка с блокировкой Для 1 подвешного замка диам. 4...8 мм Блокировка – в положении ВЫКЛ.	черный	140М-С, D, F	140М-С-KN	W9G5
		красный/ желтый	140М-С/-D	140М-С-KRY	W9G5
		красный/ желтый	140М-F	140М-F-KRY	W9G5
	Запираемая рукоятка переключателя Для установки подвешного замка 8 мм — до трех замков Позволяет запираеть на замок в положении ВЫКЛ.	черный	140-СМ	140-KN	W9T
		красный/ желтый		140-KRY	W9T
	Дверная соединительная рукоятка Для 3 замков диам. 4...8 мм Защита IP66/Тип 1, 12 Возможность ручной блокировки Может быть изменен для запираения в положении ВКЛ. Поставка с соединительным устройством — удлинительный стержень и пластину с надписью заказывать отдельно Глубина установки (переходник-дверь): 140-С: 105,5 мм ± 5 мм 140-Д: 114,5 мм ± 5 мм 140-Ф: 137,1 мм ± 5 мм	черный	140М-С, D, F	140М-С-DN66	W9G5
			140-СМ	140-СДN66	W9T
		красный/ желтый	140М-С, D, F	140М-С-DRY66	W9G5
			140-СМ	140-СДRy66	W9T
	Удлинительный стержень Отрезать необходимую глубину согласно глубине установки (переходник-дверь): 140М-С: 117...338 мм 140М-Д: 126...347 мм 140М-Ф: 149...369 мм 140-СМN: 180...403 мм	140М-С-DN66, 140М-С-DRY66, 140-СДN66, 140-СДRy66	140М-С-DS	W9G5	
	Пластина с надписью Маркировка: «Hauptschalter» и «Main Switch» (главный выключатель) Маркировка: «Not-Aus» и «Emergency Off» (авар. выключатель питания)	140-СДN66	140М-С-DFCN	W9G5	
		140-СДRy66	140М-С-DFCRY	W9G5	
	Бирка блокировки Принадлежность навесного замка для запираемых ручек До трех навесных замков диам. 4...8 мм	140М-С-KN 140М-С-KRY 140М-Ф-KRY	140М-С-M3	W9G5	





* Продается только в количестве кратном 10. Заказывайте 10 шт. для получения одной упаковки с 10 изделиями.

Арматура 140M

	Описание	Для использ. с	№ по кат.	PGC
	Неметаллический корпус IP65 Кабельный ввод PG16 и PG21 Пригоден для гибкого кабеля с внутренним заземляющим проводом или кабелепроводом, когда внешне заземлен вокруг внешней части корпуса	черная ручка 140M-C	198E-AYTG2	W9T
		красная/желтая ручка 140M-C	198E-AYTJ2	W9T
	Крышка клеммной коробки Чтобы закрывать неиспользуемые соединительные клеммы Защита пальцев IP2X	140M-C, 140M-D	140M-C-WS	W9G5
		140M-F	140M-F-WS	W9G5
	Винтовой переходник Для винтового крепления автоматического выключателя защиты электродвигателя Количество в упаковке = 10 *	140M-C, D, F	140M-C-N45	W9G5
	Модуль разъединителя Обеспечивает видимый разрыв в линии с подключаемыми автоматическими выключателями серии 140M-C, -D Может быть снят или установлен в «парковочное» положение. Закрывается навесными замками до 2 шт. \varnothing 3...6 мм (1/4").	140M-C, -D	140M-C-TRE	W9G5

* Продается только в количестве кратном 10. Заказывайте 10 шт. для получения одной упаковки с 10 изделиями.




Аксессуары 140M

Описание		Для использ. с		№ по кат.	PGC	
 <p>Соединительные модули ECO — 25A Пускатели ECO, смонтированные на ОДНОЙ шине стандарта DIN (140M на шине DIN) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ соединения автоматического выключателя защиты электродвигателя 140M и контакторов 100-M (с катушками перемен. и пост. тока) или 100-C (с катушками перемен. тока)</p>		140M-C to 100-M	*	140M-C-PEM12	W9G5	
		140M-C to 100-C09...C23	*	140M-C-PEC23	W9G5	
		140M-D to 100-C09...C23	*	140M-D-PEC23	W9G5	
	<p>Соединительные модули — 25 А и 45 А</p> <ul style="list-style-type: none"> Контактор и автоматический выключатель защиты электродвигателя ДОЛЖНЫ монтироваться отдельно на 2 шинах DIN <p>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ соединение автоматических выключателей защиты электродвигателя 140M и контакторов 100-C (с катушками перемен. тока)</p>		140M-C to 100-C09...C23		140M-C-PNC23	W9G5
			140M-D to 100-C09...C23		140M-D-PNC23	W9G5
			140M-D to 100-C30...C37		140M-D-PNC37	W9G5
		140M-F to 100-C30...C37		140M-F-PNC37	W9G5	
	140M-F to 100-C43		140M-F-PNC43	W9G5		
 <p>Разделительный переходник Необходим при использовании комбинированных контроллеров электродвигателя со встроенной защитой (тип E) 140M-C, -D, и -F MPCBs</p>		140M-C, -D		140M-C-TE	W9G5	
		140M-F		140M-F-TE	W9G5	
 <p>Блок питания компактных шин Для подключения компактных электрических шин Увеличивает мощность клемм</p>	Разделители клемм IEC	140M-C, -D		140M-C-WB	W9G5	
	Разделители клемм UL	140M-C, -D		140M-C-WBE	W9G5	
		140M-F		140M-F-WBE	W9G5	
 <p>Разъем питания компактной шины Для питания объединяющих соединений Питание сверху — совмещается с объединяющим соединением</p>		140M-C, -D		140M-C-WTE	W9G5	
		140M-F		140M-F-WTE	W9G5	

* Продается только в количестве кратном 20.

Добавьте символ **M** в конце номера по каталогу. (Например: **140M-C-PEM12M**).

Аксессуары 140M

Описание	Число соединений	Для использ. с	№ по кат.	PGC
 <p>Трехфазная компактная шина для 25-амперных автоматических выключателей защиты электродвигателей — Макс. непрерывный ток 63 А Разнесение на 45 мм Для использования с вспомогательным контактом для монтажа на передней панели</p>	2	140M-C, -D	140M-C-W452	W9G5
	3		140M-C-W453	W9G5
	4		140M-C-W454	W9G5
	5		140M-C-W455	W9G5
<p>Трехфазная компактная шина для 25-амперных автоматических выключателей защиты электродвигателей — Макс. непрерывный ток 63 А Разнесение на 54 мм Для использования со вспомогательным контактом, смонтированным сбоку</p>	2	140M-C, -D	140M-C-W542	W9G5
	3		140M-C-W543	W9G5
	4		140M-C-W544	W9G5
	5		140M-C-W545	W9G5
 <p>Трехфазная компактная шина для 25-амперных автоматических выключателей защиты электродвигателей — Макс. непрерывный ток 63 А Разнесение на 63 мм Для использования с минимальным расцепителем и независимым расцепителем с шунтовой катушкой</p>	2	140M-C, -D	140M-C-W632	W9G5
	3		140M-C-W633	W9G5
	4		140M-C-W634	W9G5
	5		140M-C-W635	W9G5
<p>Трехфазная компактная шина для 45-амперных автоматических выключателей защиты электродвигателей — Макс. непрерывный ток 115 А Разнесение на 54 мм Для использования с вспомогательным контактом для монтажа на передней панели</p>	2	140M-F	140M-F-W542	W9G5
	3		140M-F-W543	W9G5
	4		140M-F-W544	W9G5
<p>Трехфазная компактная шина для 45-амперных автоматических выключателей защиты электродвигателей — Макс. непрерывный ток 115 А Разнесение на 63 мм Для использования со вспомогательным контактом, смонтированным сбоку</p>	2	140M-F	140M-F-W632	W9G5
	3		140M-F-W633	W9G5
	4		140M-F-W634	W9G5
 <p>Перемычка от 140M-D до 140M-C Для приспособления к различной глубине от 140M-D до 140M-C Разнесение на 54 мм Может использоваться со всеми другими объединяющими соединениями</p>	2	140M-D to 140M-C	140M-C-WD542	W9G5