
















Принадлежности для 140М, 140-СМN

	Описание	№ контакта			Для использования с	Кат. номер	
			Норм. разомк.	Норм. замк.			
Винтовые клеммы							
	Вспомогательный контакт с передним монтажом • 1- или 2-контактный • Не требуется дополнительного места • Только 1 на устройство	13-14	1	0	140М-С, D, F; 140U-D (UL 489) только в сочетании с 140М-С-АFC)	★	140М-С-АFA10
		11-12	0	1		140М-С-АFA01	
		13-14, 21-22	1	1		★	140М-С-АFA11
		13-14, 23-24	2	0		140М-С-АFA20	
	Вспомогательный контакт с правосторонним монтажом • 2-контактный • Добавляет 9 мм к ширине устройства • По два на каждый выключатель	33-34, 43-44	2	0	140М-С, D, F		140М-С-АSA20
		31-32, 41-42	0	2		140М-С-АSA02	
		33-34, 41-42	1	1		★	140М-С-АSA11
	Размыкающий контакт с передним монтажом • 2-контактный • Обозначает отключение устройства • Не требуется дополнительного места	13-14, 27-28	2	0	140М-С, D, F; 140U-D (UL 489) только в сочетании с 140М-С-АFC)		140М-С-АFAR10A10
		11-12, 27-28	1	1		140М-С-АFAR10A01	
	Размыкающий контакт с правосторонним монтажом • 2-контактный • Обозначает размыкание автоматического выключателя защиты двигателя • Добавляет 9 мм к ширине автоматического выключателя • По одному на каждый выключатель • Вспомогательный контакт с правосторонним монтажом может тандемно монтироваться поверх этого размыкающего контакта	57-58, 67-68	2	0	140М-С, D, F		140М-С-АSAR10M10
		57-58, 65-66	1	1		140М-С-АSAR10M01	
		55-56, 67-68	1	1		140М-С-АSAR01M10	
		55-56, 65-66	0	2		140М-С-АSAR01M01	
		77-78, 65-66	1	1		140М-С-АSAM11	
Пружинные зажимы							
	Вспомогательный контакт с передним монтажом 1- или 2-контактный Не требуется дополнительного места – по одному на выключатель	13-14	1	0	140М-С, D, F; 140М-RC		140М-RC-АFA10
		11-12	0	1		140М-RC-АFA01	
	Вспомогательный контакт с передним монтажом 1- или 2-контактный Не требуется дополнительного места	13-14, 21-22	1	1	140М-С, D, F; 140М-RC		140М-RC-АFA11
		13-14, 23-24	2	0		140М-RC-АFA20	
	Размыкающий контакт с передним монтажом 2-контактный Обозначает отключение устройства Не требуется дополнительного места	13-14, 27-28	2	0	140М-С, D, F; 140М-RC		140М-RC-АFAR10A10
		11-12, 27-28	1	1		140М-RC-АFAR10A01	










★ Можно заказывать упаковками по 10 шт. Добавьте букву **М** в конце каталожного номера (пример: **140М-С-АFA10М**).

Принадлежности для 140М, 140-CMN




	Описание	№ контакта			Для использования с	Кат. номер
			Норм. разомк.	Норм. замк.		
	Вспомогательный контакт с передним монтажом • Встроенный • 2-контактный • По одному на каждый выключатель	13-14, 23-24	2	0	140-CMN	140-CA20
		11-12, 21-22	0	2	140-CMN	140-CA02
		13-14, 21-22	1	1	140-CMN	140-CA11
	Вспомогательный контакт с передним монтажом, с индикацией отключения • Встроенный • 2-контактный • По одному на каждый выключатель	37-38, 43-44	2	0	140-CMN	140-CT10-10
		35-36, 41-42	0	2	140-CMN	140-CT01-01
		35-36, 43-44	1	1	140-CMN	140-CT01-10
		37-38, 41-42	1	1	140-CMN	140-CT10-01

Описание	Номинальный ток отключения	Для использования с	Кат. номер	
	Размыкание при падении напряжения • Левосторонний монтаж • Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя • Автоматически размыкает выключатель АВЗД/УЗЦД при падении напряжения ниже 35–70%	24 В, 50 Гц	140М-C, D, F; 140U-D (серия размыкающего блока – литера В и позднее)	140М-C-UXX
		110 В, 50 Гц		140М-C-UXC
		220–230 В, 50 Гц		140М-C-UXF
		380–400 В, 50 Гц		140М-C-UXN
		480 В 60 Гц/415 В 50 Гц		140М-C-UXB
	Размыкание при падении напряжения • Левосторонний монтаж • встроено 2 контакта раннего срабатывания • Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя • Автоматически размыкает выключатель АВЗД/УЗЦД при падении напряжения ниже 35–70%	24 В, 50 Гц	140М-C, D, F; 140U-D (серия размыкающего блока – литера В и позднее)	140М-C-UCK
		110 В, 50 Гц		140М-C-UCC
		220–230 В, 50 Гц		140М-C-UCF
		380–400 В, 50 Гц		140М-C-UCN
		480 В 60 Гц/415 В 50 Гц		140М-C-UCB
	Шунтовой расцепитель • Левосторонний монтаж • Добавляет 18 мм к ширине автоматического выключателя • Размыкает защиту двигателя при падении напряжения	24 В, 50 Гц	140М-C, D, F; 140U-D	140М-C-SNK
		110 В, 50 Гц		140М-C-SNC
		220–230 В, 50 Гц		140М-C-SNF
		380–400 В, 50 Гц		140М-C-SNN
		480 В 60 Гц/415 В 50 Гц		140М-C-SNB
	Блок размыкания при падении напряжения • Встроенный, с передним монтажом • Встроенная индикация размыкания при КЗ • Автоматически размыкает выключатель АВЗД при падении напряжения ниже 35–70%	24 В, 50/60 Гц	140-CMN	140-CUV-KJ
		110 В 50 Гц/120 В 60 Гц		140-CUV-D
		220 В, 50 Гц/240 В, 60 Гц		140-CUV-A
	Шунтовой расцепитель • Встроенный, с передним монтажом • Встроенная индикация размыкания при КЗ • Обеспечивает дистанционное размыкание выключателя АВЗД	24 В, 50/60 Гц	140-CMN	140-CRT-KJ
		110 В 50 Гц/120 В 60 Гц		140-CRT-D
		220 В, 50 Гц/240 В, 60 Гц		140-CRT-A
	Коммуникационный модуль Вспомогательный ввод/вывод DSA DeviceNet для распределенных пускателей. Подробную информацию об изделиях см. в каталоге A117 или в онлайн-каталоге на сайте www.ab.com			

Принадлежности для 140M, 140-CMN

Описание		Для использования с	Кат. номер
	Защитный экран Обеспечивает защиту от случайного нарушения регулировки тока	Упаковка из 10 шт	140M-C, D, F 140M-C-CA
	Запираемая поворотная рукоятка • Для одного висячего замка с дужкой Ø 5 мм • Может запираться в положении ВЫКЛ. (OFF)	черный	140M-C, D, F; 140U-D 140M-C-KN1
		Красный/ желтый	140M-C-KRY1
	Запирающий язычок • Крепление висячего замка к запираемым рукояткам • До трех замков с дужкой Ø 4–8 мм		140M-C-KN1, 140M-C-KRY1 140M-C-M3
	Рабочая рукоятка, запираемая на висячий замок • До трех замков с дужкой Ø 8 мм • Позволяет запирать на замок в положении ВЫКЛ. (OFF)	черный	140-CMN 140-KN
		Красный/ желтый	
	Соединительная дверная ручка • Для 3 замков с дужкой диаметром 4–8 мм • Класс защиты IP66/тип 1, 4, 4X, 12 • Возможность блокировки запираения • Возможность модификации под запираение в положении ВКЛ. (ON) • Поставляется с муфтой – удлинитель вала и табличка с обозначениями заказывается отдельно • Монтажная глубина (от передней части направляющей DIN до лицевой поверхности дверцы корпуса): – 140M-C: 105,5 ± 5 мм – 140M-D: 114,5 ± 5 мм – 140M-F: 137,1 ± 5 мм – 140-CMN: 169 ± 5 мм	черный	140M-C, D, F; 140U-D 140M-C-DN66
			140-CMN 140-CDN66
		Красный/ желтый	140M-C, D, F; 140U-D 140M-C-DRY66
			140-CMN 140-CDRY66
	Табличка с условными обозначениями • Маркировка: Hauptschalter и Main Switch (главный выключатель) • Маркировка: Not-Aus и Emergency Off (аварийное отключение)		140-CDN66 140M-C-DFCN
			140-CDRY66 140M-C-DFCRY
	Удлинитель вала Обрезается до нужной длины соответственно монтажной глубине (от передней части направляющей DIN до лицевой поверхности дверцы корпуса): – 140M-C: 117–338 мм – 140M-D: 126–347 мм – 140M-F: 149–369 мм – 140-CMN: 180–403 мм		140M-C-DS
	Удлинитель вала (увеличенная длина) Обрезается до нужной длины соответственно монтажной глубине (от передней части направляющей DIN до лицевой поверхности дверцы корпуса): – 140M-C: 117–488 мм – 140M-D: 126–497 мм – 140M-F: 149–519 мм – 140-CMN: 180–553 мм		140M-C-DN66, 140M-C-DRY66, 140-CDN66, 140-CDRY66 140M-C-DSL
	Соединитель Включен в кат. номера 140M-C-DN66 и 140M-C-DRY66		140M-C, D, F; 140U-D 140M-C-DNC

Принадлежности для 140М











Описание		Для использования с	Кат. номер	
	Неметаллический корпус IP65 • Заглушки для фитингов M20 и M25 • Подходят для гибкого кабеля с внутренним заземляющим проводом или кабель-каналом при внешнем заземлении снаружи корпуса (не сертиф. UL/CSA)	Черная ручка	140М-С	198Е-АУТГ2
		Красно-желтая ручка	140М-С	198Е-АУТJ2
	Резьбовой адаптер • Для винтового крепления автоматического выключателя защиты двигателя • Количество в упаковке = 10	140М-С, D, F; 140U-D	140М-С-N45	
	Соединительный модуль ECO – 12 А • Для прямого и реверсивного пуска • Пускатели ECO монтируются на одной направляющей DIN (140М на направляющей DIN) • Электрическое и механическое соединение контакторов 140М и 100-К	140М-С к 100-К	★ 140М-С-PEK12	
	Соединительные модули ECO – 25 А • Пускатели ECO монтируются на одной направляющей DIN (140М на направляющей DIN) • Электрическое и механическое соединение выключателей АВЗД 140М и контакторов 100-С (с катушками переменного тока или катушками 24 В=)	140М-С к 100-С09 – С23	‡ 140М-С-PEC23	
	Соединительные модули ECO – 25 А • Пускатели ECO монтируются на одной направляющей DIN (100-С на направляющей DIN) • Электрическое и механическое соединение выключателя АВЗД 140М и 100-С (с катушками переменного или постоянного тока)	140М-Д к 100-С09 – С23	‡ 140М-Д-PEC23	
	Соединительные модули – 25 и 45 А • Контактник и выключатель АВЗД ДОЛЖНЫ монтироваться отдельно на (2) направляющих DIN • Электрическое соединение между 140М и 100-С (с катушками переменного тока)	140М-С к 100-С09 – С23	‡ 140М-С-PNC23	
		140М-Д к 100-С09 – С23	‡ 140М-Д-PNC23	
		140М-Д к 100-С30 – С37	‡ 140М-Д-PNC37	
		140М-F к 100-С30 – С37	‡ 140М-F-PNC37	
		140М-F к 100-С43	‡ 140М-F-PNC43	
	Гибкий соединительный модуль – 22 А (25 А) • Гибкое электрическое соединение • Позволяет регулировать расстояние между выключателем АВЗД 140М и контактором 100-С (с катушками переменного или постоянного тока: расстояние между направляющими DIN 105–145 мм с катушками переменного тока, 105–125 мм с катушками постоянного тока)	140М-С, 140М-Д к 100-С09 – С43	§ 140М-Д-PFC23DM	
	Катушечные модули – 25 А и 45 А • Для использования с 3-компонентными пускателями (103Т/107Т)	140М-С, -D к 100-С09 – С23	‡ 140М-С-PSC23	
140М-Д, -F к 100-С30 – С43		‡ 140М-F-PSC43		

★ Можно заказывать упаковками по 10 шт. Добавьте букву **М** в конце каталожного номера (пример: **140М-С-PEK12М**).

‡ Можно заказывать упаковками по 20 шт. Добавьте букву **М** в конце каталожного номера (пример: **140М-С-PEC23М**).

§ 140М-С/140-Д к 100-С30 – С43 допустимый $I_{th} = 25 А$ для IEC.

Принадлежности для 140М

	Описание	Для использования с	Кат. номер	
	Прокладочный адаптер <ul style="list-style-type: none"> • Требуется для областей применения с самозащитными комбинированными контроллерами двигателей (тип E) автоматических выключателей защиты двигателей инф. изданий 140М-C, -D и -F. Не для использования с токоведущими шинами. 	140М-C, -D	140М-C-TE1	
	Питающий блок для компактной шины <ul style="list-style-type: none"> • Питание компактных токоведущих шин • Увеличивает мощность на клеммах 	140М-C	140М-C-WBE	
	Питающая клемма для компактной шины <ul style="list-style-type: none"> • Для питания компактных токоведущих шин • Верхнее питание – перекрывает компактную токоведущую шину • Отвечает требованиям IEC к расстояниям между компонентами 	140М-C, -D	140М-C-WTN	
	Питающая клемма для компактной шины <ul style="list-style-type: none"> • Для питания компактных токоведущих шин • Верхнее питание – перекрывает компактную токоведущую шину • Отвечает требованиям UL Type E к расстояниям между компонентами 	140М-C, -D	140М-C-WTEN	
	Трехфазная компактная шина для автоматических выключателей 32 А для защиты двигателей – макс. непрерывный ток 64 А <ul style="list-style-type: none"> • Расстояние – 45 мм • Для использования со вспомогательным контактом, монтируемым спереди 	2 подключения 3 подключения 4 подключения 5 подключений	140М-C, -D	140М-C-W452N 140М-C-W453N 140М-C-W454N 140М-C-W455N
	Трехфазная компактная шина для автоматических выключателей 32 А для защиты двигателей – макс. непрерывный ток 64 А <ul style="list-style-type: none"> • Расстояние – 54 мм • Для использования со вспомогательным контактом, монтируемым сбоку 	2 подключения 3 подключения 4 подключения 5 подключений	140М-C, -D	140М-C-W542N 140М-C-W543N 140М-C-W544N 140М-C-W545N
	Трехфазная компактная шина для автоматических выключателей 45 А для защиты двигателей – макс. непрерывный ток 115 А <ul style="list-style-type: none"> • Расстояние – 54 мм • Для использования со вспомогательным контактом, монтируемым спереди 	2 подключения 3 подключения 4 подключения	140М-F	140М-F-W542 140М-F-W543 140М-F-W544
	Трехфазная компактная шина для автоматических выключателей 45 А для защиты двигателей – макс. непрерывный ток 115 А <ul style="list-style-type: none"> • Расстояние – 63 мм • Для использования со вспомогательным контактом, монтируемым сбоку 	2 подключения 3 подключения 4 подключения	140М-F	140М-F-W632 140М-F-W633 140М-F-W634
	Крышка клеммы <ul style="list-style-type: none"> • Для закрывания неиспользуемых клемм компактной токоведущей шины • Защита пальцев IP2X • Должны заказываться упаковками по 10 шт. 	140М-C, 140М-D	140М-C-WSN	
	Адаптер шины с верхней крышкой – 10 мм <ul style="list-style-type: none"> • Регулирует глубину 140М-C по 140М-D • Позволяет использовать компактные шины с корпусами обоих размеров • Должны заказываться упаковками по 10 шт. 	140М-C	140-KBH2	