

Ручные пускатели двигателей 140A

- Диапазон тока 0,1–16 А
- Защита двигателя
- Для экономичных пускателей двигателей
- Возможность использования в качестве главного выключателя
- С температурной компенсацией



3-контактные ручные пускатели двигателей

Номинальный рабочий ток (I_e)	Диапазон регулировки тока двигателя	Включение 3-фазных двигателей АС-2, АС-3 при 400/415 В (50 Гц) ★		Кат. номер
		[кВт]	$I_{cu} = I_{cs}$ [кА]	
0,16	0,1–0,16	0,02	65	140A-C2A-A16
0,25	0,16–0,25	0,06	65	140A-C2A-A25
0,4	0,25–0,4	0,09	65	140A-C2A-A40
0,63	0,4–0,63	0,12/0,18	65	140A-C2A-A63
1	0,63–1,0	0,25	65	140A-C2A-B10
1,6	1,0–1,6	0,37/0,55	65	140A-C2A-B16
2,5	1,6–2,5	0,75	50	140A-C2A-B25
4	2,5–4,0	1,1/1,5	10	140A-C2A-B40
6,3	4,0–6,3	2,2	10	140A-C2A-B63
10	6,3–10	3,0/4,0	8	140A-C2A-C10
16	10–16	5,5/7,5	6	140A-C2A-C16

★ Номинальная мощность: Предпочтительные значения согласно IEC 60072-1

Принадлежности для 140A

	Описание	№ контакта			Для использования с	Кат. номер
			Норм. разомк.	Норм. замк.		
	Вспомогательный контакт для монтажа заподлицо 1-контактный Не требуется дополнительного места	13-14	1	0	140A	140A-C-AEA10
		33-34	1	0		140A-C-AEA210
		11-12	0	1		140A-C-AEA01
		31-32	0	1		140A-C-AEA201
	Вспомогательный контакт для левостороннего монтажа 2-контактный Добавляет 9 мм к ширине ручного пускателя двигателя Используйте компактные токоведущие шины с интервалом 54 мм	13-14 23-24	2	0	140A	140A-C-ASA20
		13-14 21-22	1	1		140A-C-ASA11
		11-12 21-22	0	2		140A-C-ASA02







Подробную информацию об изделии см. в публикации A117.

Серия 140А

Автоматические выключатели защиты двигателей (АВЗД)









Принадлежности

Принадлежности для 140А

	Описание	Для использо- вания с	Кат. номер
	Размыкание при падении напряжения Для правостороннего монтажа Добавляет 18 мм к ширине ручного пускателя двигателя	24 В 50 Гц	140А-С-UXK
		220–230 В 50 Гц	140А-С-UXF
		400 В 50 Гц/460 В 60 Гц	140А-С-UXN
		415 В 50 Гц/480 В 60 Гц	140А-С-UXB
		110 В 50 Гц/120 В 60 Гц	140А-С-UXD
		110 В 50/60 Гц	140А-С-UXKD
	Шунтовое размыкание Для правостороннего монтажа Добавляет 18 мм к ширине ручного пускателя двигателя	24 В 50 Гц	140А-С-SXK
		220–230 В 50 Гц	140А-С-SXF
		400 В 50 Гц/460 В 60 Гц	140А-С-SXN
		415 В 50 Гц/480 В 60 Гц	140А-С-SXB
		110 В 50 Гц/120 В 60 Гц	140А-С-SXD
		110 В 50/60 Гц	140А-С-SXKD
	Компактные токоведущие шины Интервал 45 мм для ручных пускателей двигателей со вспомогательными блоками контактов, монтируемыми заподлицо	Клеммные перемычки 2x3	140А-С-W452
		Клеммные перемычки 3x3	140А-С-W453
		Клеммные перемычки 4x3	140А-С-W454
		Клеммные перемычки 5x3	140А-С-W455
	Компактные токоведущие шины Интервал 54 мм для ручных пускателей двигателей с монтируемыми сбоку вспомогательными блоками контактов	Клеммные перемычки 2x3	140А-С-W542
		Клеммные перемычки 3x3	140А-С-W543
		Клеммные перемычки 4x3	140А-С-W544
		Клеммные перемычки 5x3	140А-С-W545
	Питающий контакт токоведущей шины Питание компактных токоведущих шин Повышает емкость монтажа	140А-С-W	140А-С-WT
	Заглушка Для закрывания неиспользуемых клеммных перемычек Должны заказываться упаковками по 10 шт.	140А-С-W	140А-С-WS
	Соединительный модуль Контактор и ручной пускатель двигателя ДОЛЖНЫ монтироваться отдельно на (2) направляющих DIN Электрическое соединение между 140А и контакторами 100-С09 – -С23 (с катушками АС)	140А	140А-С-PNC23

Подробную информацию об изделии см. в публикации А117.

Принадлежности для 140А

		Описание	Для исполь- зования с	Кат. номер	
	Корпуса для поверхностного монтажа С центральными метками для двух индикаторных ламп Включает клеммы защитного заземления и нейтрали	Класс защиты: IP41	140А	140А-С-ЕА41	
		Класс защиты: IP55 (с уплотнителем и защитной мембраной)	140А	140А-С-ЕА55	
	Корпуса для утепленного монтажа Включает клеммы защитного заземления и нейтрали	Класс защиты: IP41	140А	140А-С-ЕЕ41	
		Класс защиты: IP55 (с уплотнителем и защитной мембраной)	140А	140А-С-ЕЕ55	
	Набор пусковых кнопок аварийного выключения Для использования с корпусами Разблокировка поворотом		140А-С-Е...	140А-С-МТ	
	Набор пусковых кнопок аварийного выключения Для использования с корпусами Разблокировка ключом		140А-С-Е...	140А-С-МК	
	Кнопочная мембрана Для корпусов IP55 Запасная деталь с четырьмя винтами (вместе с монтажной рамой)		140А-С-ЕА55 140А-С-ЕЕ55	140А-С-N55	
	Контрольные лампы Длина соединительных проводов 180 мм, в комплекте лампа, класс защиты IP54.	зеленый	120 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LG120
			240 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LG240
			400 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LG400
		красный	120 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LR120
			240 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LR240
			400 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LR400
белый	120 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LW120		
	240 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LW240		
	400 В	198Е-А..., 198Е-С..., 140А-С-Е...	140-LW400		
	Запирающее устройство Подходит для корпусов 140А-С-Е... Для 1–3 всиячих замков диаметром 4–8 мм		140А-С-Е...	140А-С-М3Е	
	Запирающее устройство Для блокировки кнопки включения (ON) ручного пускателя двигателя Для 1–3 всиячих замков диаметром 4–6 мм		140А	140А-С-М3	
	Резьбовой адаптер Направляющая (DIN) 35x7,5 мм, длина 44 мм		140А	140А-С-N12	

Подробную информацию об изделии см. в публикации А117.