

Автоматические выключатели защиты электродвигателя 140М-К, -М, -Р

- 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-K5F

3-полюсные автоматические выключатели

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]	[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
50	40...50	25	65	33	140M-K5F-C50	W9G2
63	50...63	32	65	33	140M-K5F-C63	W9G2
80	63...80	37/45	65	33	140M-K5F-C80	W9G2
100	80...100	50/55	65	33	140M-K5F-D10	W9G2
125	100...125	63	65	33	140M-K5F-D12	W9G2
160	125...160	75/90	65	33	140M-K5F-D16	W9G2
160	125...160	75/90	65	33	140M-M5F-D16	W9G2
200	160...200	110	65	33	140M-M5F-D20	W9G2
250	200...250	132/150	65	33	140M-M5F-D25	W9G2
250	200...250	132/150	65	33	140M-P5F-D25	W9G2
320	250...320	160/185	65	33	140M-P5F-D32	W9G2
400	320...400	200/220	65	33	140M-P5F-D40	W9G2

4-полюсные автоматические выключатели

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]	[кВт]	I_{cu} [кА]	I_{cs} [кА]		
50	40...50	25	65	33	140M-K5F4-C50	W9G2
63	50...63	32	65	33	140M-K5F4-C63	W9G2
80	63...80	37/45	65	33	140M-K5F4-C80	W9G2
100	80...100	50/55	65	33	140M-K5F4-D10	W9G2
125	100...125	63	65	33	140M-K5F4-D12	W9G2
160	125...160	75/90	65	33	140M-K5F4-D16	W9G2
160	125...160	75/90	65	33	140M-M5F4-D16	W9G2
200	160...200	110	65	33	140M-M5F4-D20	W9G2
250	200...250	132/150	65	33	140M-M5F4-D25	W9G2
250	200...250	132/150	65	33	140M-P5F4-D25	W9G2
320	250...320	160/185	65	33	140M-P5F4-D32	W9G2
400	320...400	200/220	65	33	140M-P5F4-D40	W9G2

Аксессуары 140М-К, -М, -Р

Описание		Для использ. с	№ по кат.	PGC	
	Блок вспомогательных контактов для крепления на внутренней поверхности Провода промаркированы и оснащены трубками для клемм	140М-К	140М-К-EA11	W9G6	
				140М-К-EA22	W9G6
		140М-М, -P5F	140М-П-EA11	W9G6	
				140М-П-EA22	W9G6
	Блок контактов расцепителя для крепления на внутренней поверхности Провода промаркированы и оснащены трубками для клемм	140М-К	140М-К-ER11	W9G6	
		140М-М, -P5F	140М-П-ER11	W9G6	
	Блок вспомогательных контактов и контактов расцепителя для крепления на внутренней поверхности Провода промаркированы и снабжены крышками для клемм	140М-К	140М-К-EA11R11	W9G6	
		140М-М, -P5F	140М-П-EA11R11	W9G6	
		Минимальный расцепитель для крепления на внутренней поверхности Провода промаркированы и снабжены крышками для клемм	24 В 50/60 Гц	140М-К5F	140М-К-UKJ
140М-М, -P5F				140М-П-UKJ	W9G6
110...127 В 50/60 Гц			140М-К5F	140М-К-UKD	W9G6
			140М-К5F	140М-П-UKD	W9G6
208...240 В 50/60 Гц			140М-К5F	140М-К-UKF	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-UKF	W9G6
380...480 В 50/60 Гц			140М-К5F	140М-К-UKN	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-UKN	W9G6
24 В DC			140М-К5F	140М-К-UZJ	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-UZJ	W9G6
110...127 В DC			140М-К5F	140М-К-UZD	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-UZD	W9G6
220...250 В DC			140М-К5F	140М-К-UZA	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-UZA	W9G6
	Независимый расцепитель с шунтовой катушкой для крепления на внутренней поверхности Провода промаркированы и снабжены крышками для клемм	24 В 50/60 Гц	140М-К5F	140М-К-AKJ	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AKJ	W9G6
		110...127 В 50/60 Гц	140М-К5F	140М-К-AKD	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AKD	W9G6
		208...240 В 50/60 Гц	140М-К5F	140М-К-AKF	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AKF	W9G6
		380...480 В 50/60 Гц	140М-К5F	140М-К-AKN	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AKN	W9G6
		24V DC	140М-К5F	140М-К-AZJ	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AZJ	W9G6
		110...127 В DC	140М-К5F	140М-К-AZD	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AZD	W9G6
		220...250 В DC	140М-К5F	140М-К-AZA	W9G6
			140М-М, -P5F	140М-П-AZA	W9G6

Аксессуары 140М-К, -М, -Р

Описание		Для использ. с	№ по кат.	PGC	
	Дверное соединительное устройство Состоит из: монтируемого на двери исполнительного устройства с узлом соединения, осью и приводом Устанавливается до 3 замков \varnothing 4 мм Запирается в положении ВЫКЛ. Вал 330 мм Степень защиты: IP54	черная ручка	140М-К-5F	140М-К-D54N	W9G6
		красная/желтая ручка		140М-К-D54RY	W9G6
		черная ручка	140М-М, -P5F	140М-П-D54N	W9G6
		красная/желтая ручка		140М-П-D54RY	W9G6
	Монтируемое на двери исполнительное устройство Одиночное	140М-К, -М, -P5F	140М-К-HRY	W9G6	
	Сменная ось для дверного соединительного устройства Длина = 330 мм	140М-К, -М, -P5F	140М-П-DS	W9G6	
	Запирающее устройство для тумблера Для запираания автоматических выключателей в положении ВЫКЛ.	140М-К-5F	140М-К-М	W9G6	
		140М-М, -P5F	140М-П-М	W9G6	
	Запираемая ручка Для 3 навесных замков \varnothing 6...8 мм Степень защиты: IP40	черная ручка	140М-К-5F	140М-К-KN	W9G6
		красная ручка		140М-К-KE	W9G6
		черная ручка	140М-М, -P5F	140М-П-KN	W9G6
		красная ручка		140М-П-KE	W9G6
	Блок дистанционного управления Изменение состояния ВКЛ./ВЫКЛ. при помощи кнопки. Автоматическое переключение привода при помощи встроенных позиционных переключателей. Механический указатель положения (ВКЛ/ВЫКЛ/СРАБОТАЛ)	$U_s = 230$ В	140М-К-5F	140М-К-PF	W9G6
			140М-М-5F	140М-М-PF	W9G6
			140М-П-5F	140М-П-PF	W9G6
	Блокирующее устройство для дистанционного управления Цилиндрический замок. Набор для установки. Предотвращает электрическое переключение. Механическая блокировка предотвращает срабатывание. Предотвращает снятие крышки механизма	140М-К, -М, -P5F	140М-П-Q	W9G6	
	Клеммные крышки Обеспечивает защиту для пальцев.	3-полюсный	140М-К-5F	140М-К-С	W9G6
			140М-М-5F	140М-М-С	W9G6
			140М-П-5F	140М-П-С	W9G6
		4-полюсный	140М-К-5F4	140М-К-С4	W9G6
			140М-М-5F4	140М-М-С4	W9G6
			140М-П-5F4	140М-П-С4	W9G6

Аксессуары 140М-К, -М, -Р

Описание		Для использ. с	№ по кат.	PGC	
	Дверное соединительное устройство Состоит из: монтируемого на двери исполнительного устройства с узлом соединения, осью и приводом Устанавливается до 3 замков \varnothing 4 мм Запирается в положении ВЫКЛ. Вал 330 мм Степень защиты: IP54	черная ручка	140М-К5F	140М-К-D54N	W9G6
		красная/желтая ручка		140М-К-D54RY	W9G6
		черная ручка	140М-М, -P5F	140М-П-D54N	W9G6
		красная/желтая ручка		140М-П-D54RY	W9G6
	Монтируемое на двери исполнительное устройство Одиночное	140М-К, -М, -P5F	140М-К-HRY	W9G6	
	Сменная ось для дверного соединительного устройства Длина = 330 мм	140М-К, -М, -P5F	140М-П-DS	W9G6	
	Запирающее устройство для тумблера Для запираания автоматических выключателей в положении ВЫКЛ.	140М-К5F	140М-К-М	W9G6	
		140М-М, -P5F	140М-П-М	W9G6	
	Запираемая ручка Для 3 навесных замков \varnothing 6...8 мм Степень защиты: IP40	черная ручка	140М-К5F	140М-К-KN	W9G6
		красная ручка		140М-К-KE	W9G6
		черная ручка	140М-М, -P5F	140М-П-KN	W9G6
		красная ручка		140М-П-KE	W9G6
	Блок дистанционного управления Изменение состояния ВКЛ./ВЫКЛ. при помощи кнопки. Автоматическое переключение привода при помощи встроенных позиционных переключателей. Механический указатель положения (ВКЛ/ВЫКЛ/СРАБОТАЛ)	$U_s = 230$ В	140М-К5F	140М-К-PF	W9G6
			140М-М5F	140М-М-PF	W9G6
			140М-П5F	140М-П-PF	W9G6
	Блокирующее устройство для дистанционного управления Цилиндрический замок. Набор для установки. Предотвращает электрическое переключение. Механическая блокировка предотвращает срабатывание. Предотвращает снятие крышки механизма	140М-К, -М, -P5F	140М-П-Q	W9G6	
	Клеммные крышки Обеспечивает защиту для пальцев	3-полюсный	140М-К5F	140М-К-С	W9G6
			140М-М5F	140М-М-С	W9G6
			140М-П5F	140М-П-С	W9G6
		4-полюсный	140М-К5F4	140М-К-С4	W9G6
			140М-М5F4	140М-М-С4	W9G6
			140М-П5F4	140М-П-С4	W9G6