

E1 плюс электронные реле защиты






- Автономный
- Быстродействующая защита при обрыве фазы
- Широкий диапазон регулировки (5:1)
- Впрессованные соединения питания
- 1 Н.О. и 1 Н.З. изолированные вспомогательные контакты (класс В600, АС-15)
- Малое потребление энергии (150 мВт)
- Компенсация температуры окружающей среды
- Видимая индикация расцепления



193-ED1

Описание	Устанавливается на контактор	Диапазон регулировки [А]	№ по кат.	PGC
Трехфазные устройства 193-ED				
<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон тока: 0,1 ...27 А • Фиксированный класс расцепления: 10 • Ручной возврат в исходное состояние 	100-C09...100-C23	0.1...0.5	193-ED1AB	W9M6
		0.2...1.0	193-ED1BB	W9M6
		1.0...5.0	193-ED1CB	W9M6
		3.2...16	193-ED1DB	W9M6
		5.4...27	193-ED1EB	W9M6
Трехфазные устройства 193-EE				
<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон токов: 0,1...90 А • Выбираемый класс расцепления (10, 15, 20 или 30) • Выбираемый ручной/автоматический возврат в исходное состояние • Однофазные устройства также возможны, см. публикацию 193-SG009_EN-P 	100-C09...100-C23	0.1...0.5	193-EEAB	W9M6
	100-C09...100-C23	0.2...1.0	193-EEBB	W9M6
	100-C09...100-C23	1.0...5.0	193-EECB	W9M6
	100-C09...100-C23	3.2...16	193-EEDB	W9M6
	100-C09...100-C23	5.4...27	193-EEEB	W9M6
	100-C30...100-C43	5.4...27	193-EEED	W9M6
	100-C30...100-C43	9...45	193-EEFD	W9M6
	100-C60...100-C85	18...90	193-EEGE	W9M6

Аксессуары для реле защиты

	Описание	Для использ. с	PQ	№ по кат.	PGC
	Переходник для шины/панели DIN Для отдельного монтажа – может монтироваться на шину для навесного монтажа EN 50 02-35.	193-ED1_B, 193-EE_B	1	193-EPB	W9M6
		193-EE_D		193-EPD	W9M6
		193-EE_E		193-EPE	W9M6
	Экран системы регулировки тока Предотвращает непреднамеренное изменение текущей регулировки тока.	193-ED (все) 193-EE (все) 592-EE (все)	10	193-BC8	W9S1
	Переходник для внешней кнопки СБРОС Для корпусных устройств с управлением возвратом системы в исходное состояние через отверстие в двери. Используется с внешней кнопкой СБРОС.	193-ED (все) 193-EE_B, 193-EE_D, 193-EE_E	1	193-ERA	W9M1
 	Внешняя кнопка СБРОС Для корпусных устройств с управлением возвратом системы в исходное состояние через отверстие в двери. Металлическая конструкция IP66, без подсветки со стержнем (длина: 142 мм, диапазон регулировки: 141...159 мм). Другие типы смотрите на страницах каталога 800F.	193-ED (все) 193-EE (все)	1	800FP-R611	A3T
			1	800F-ATRO8	A3T

Реле защиты 193-М, 193-СТ

- Биметаллическое реле защиты
- Монтируется непосредственно на контакторы 100-С (193-СТ) или 100-М (193-М)
- Реагирует на обрыв фазы (расцепляет при макс. 125% от токовой уставки)
- Класс расцепления 10
- Опциональный нормально-разомкнутый вспомогательный контакт
- Только ручной возврат в исходное состояние
- Индикация расцепления



193-М

Для использования с	Диапазон уставок	№ по кат.	PGC
	[A]		
100-М05...М12	0.10...0.15	193-М-А15	W9K4
	0.15...0.23	193-М-А23	W9K4
	0.23...0.35	193-М-А35	W9K4
	0.35...0.55	193-М-А55	W9K4
	0.55...0.8	193-М-А80	W9K4
	0.8...1.2	193-М-В12	W9K4
	1.2...1.8	193-М-В18	W9K4
	1.8...2.7	193-М-В27	W9K4
	2.7...4	193-М-В40	W9K4
100-М09...12	4...6	193-М-В60	W9K4
	6...7.7	193-М-В77	W9K4
100-М12	7.5...9	193-М-В90	W9K4
	8.8...10.5	193-М-С10	W9K4
100-С09...С23	10.4...12.5	193-М-С12	W9K4
	0.10...0.15	193-СТ-А15	W9K4
	0.15...0.23	193-СТ-А23	W9K4
	0.23...0.35	193-СТ-А35	W9K4
	0.35...0.55	193-СТ-А55	W9K4
	0.55...0.8	193-СТ-А80	W9K4
	0.8...1.2	193-СТ-В12	W9K4
	1.2...1.8	193-СТ-В18	W9K4
	1.8...2.7	193-СТ-В27	W9K4
	2.7...4	193-СТ-В40	W9K4
100-С12...С23	4...6	193-СТ-В60	W9K4
	6...9	193-СТ-В90	W9K4
100-С16...С23	9...12.5	193-СТ-С12	W9K4
	12.5...17.5	193-СТ-С17	W9K4

Аксессуары

Описание	Для использования с	№ по кат.	PGC
Вспомогательный контакт Опциональный 1 Н.О.	193-М, 193-СТ	193-М-F10	W9K4
Переходник для шины/панели DIN Для отдельного монтажа – может монтироваться на шину для навесного монтажа EN 50 02-35.	193-СТ	193-СТАРМ	W9K4