

**■ Функции электронных расцепителей**

Электронный расцепитель		MP4		MP6	
		LSI	LSIg	LSI	LSIg
Защита от перегрузки	<b>I<sub>r</sub></b> регулируется: от 0.4 до 1.0 x I <sub>n</sub> с шагом 0.02	•	•	•	•
	<b>t<sub>r</sub></b> регулируется: 5 - 10 - 20 - 30 с 30 - 20 - 10 - 5 с	•	•	•	•
Защита от коротких замыканий	<b>I<sub>m</sub></b> регулируется: от 1.5 до 10 x I <sub>r</sub> с шагом 0.5	•	•	•	•
	<b>t<sub>m</sub></b> регулируется: 0 - 0.1 - 0.2 - 0.3 с 0.3 - 0.2 - 0.1 - 0.01 с	•	•	•	•
Мгновенная защита от короткого замыкания	<b>I<sub>i</sub></b> регулируется: 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - I <sub>cw</sub> x I <sub>n</sub>	•	•	•	•
Защита от замыканий на землю	<b>I<sub>g</sub></b> регулируется: OFF - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 1 x I <sub>n</sub>		•		•
	<b>t<sub>g</sub></b> регулируется: 0.1 - 0.2 - 0.5 - 1 с 1 - 0.5 - 0.2 - 0.1 с		•		•
Дифференциальная защита (с внешним модулем)	<b>I<sub>d</sub></b> регулируется: OFF - 1 - 1 - 3 - 3 - 10 - 10 - 30 - 30 А	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	<b>t<sub>d</sub></b> регулируется: 0.1 - 0.1 - 0.3 - 0.3 - 1 - 1 - 3 - 3 с	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Защита нулевого рабочего проводника	4П: OFF - 50 - 100 - 200% I <sub>r</sub> (200% - с 2011 года)	•	•	•	•
	3П: OFF - 50 - 100 - 200% I <sub>r</sub>	•	•	•	•
Защита от перегрева электронного расцепителя	<b>T<sub>max</sub></b> зафиксирована на: 95°C	•	•	•	•
Измеряемые величины и их отображение на дисплее	Ток	•	•	•	•
	Линейное или фазное напряжение			•	•
	Мощность (P,Q,A) полная и по фазная			•	•
	Частоты			•	•
	Фактор мощности: общий и по каждой из фаз			•	•
	Энергия: активная и реактивная			•	•
	Гармоники			•	•
Дисплей	Монохромный LCD дисплей	•	•		
	Цветной тактильный дисплей			•	•
	Ток	•	•	•	•
	Положение: выкачено, вкачено, сработала защита	•	•	•	•
	Дата, время, причина отключения	•	•	•	•
	Информация о типе защитного устройства	•	•	•	•
Память электронного расцепителя	Дата и время	•	•	•	•
	Счетчик операций	•	•	•	•
	Токи до отключения	•	•	•	•
	Даты, время и причины последних 20 отключений	•	•	•	•
	Колебания напряжения сети			•	•
Связь с компьютером	USB порт	•	•	•	•
	Контакты для подключения аксессуаров	•	•	•	•
	MODBUS и интерфейс RS 485	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сигнализация и индикация	Температура превышает 75°C	•	•	•	•
	Логическая селективность	•	•	•	•
	Отключение не приоритетной нагрузки			•	•
	Колебания мощности: 0.1 до 20 сек - 5 до 100% I <sub>r</sub>			•	•
	Небаланс токов: 1 до 3600 сек - 100 до 600 В			•	•
	Макс. Ph/N напряжение: 0.1 до 20 сек - 60 до 400 В			•	•
	Мин. Ph/N напряжение: 0.1 до 20 сек - 10 до 400 В			•	•
	Ph/N скачки напряжения: 0.1 до 20 с - мгновенно			•	•
	Нарушение чередования фаз			•	•
	Мах. частота: 45 до 500 Гц - 0.1 до 20 с			•	•
Мах. частота: 45 до 500 Гц - 0.1 до 20 с			•	•	