

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА SM8-250HPV 2П / SM8-630HPV 4П

Автоматический выключатель постоянного тока с литым корпусом подходит для сетей постоянного тока с номинальным напряжением до 1000В или 1500В и номинальным током 250А или 500 А соответственно. Автоматический выключатель используется для защиты от перегрузки и короткого замыкания предназначено для защиты электрооборудования в низковольтных фотоэлектрических сетях.

Рабочий механизм автоматического выключателя постоянного тока оснащен функциями быстрого замыкания и быстрого считывания сегментации.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Электрические параметры

		2P	4P
Количество полюсов		2P	4P
Номинальное напряжение системы		1000 В пост. тока	1500 В пост.тока
Номинальный ток		250 А	500 А
Класс защиты от поражения электрическим током		II категория защиты	
Категория применения		A	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение		12 кА	
Тип расцепителя		Термомагнитный (нерегулируемый)	
Тип корпуса		250 А	630 А
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании $I_{cs}$		$U_e$ 1500 В 15 кА	$U_e$ 1500 В 30 кА
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании $I_{cu}$		$U_e$ 1500 В 15 кА	$U_e$ 1500 В 30 кА
Отключающая способность		H (высокая)	
Функция защиты	Ток уставки теплового расцепителя	$1 \cdot I_{nom}$	
	Диапазон тока мгновенного срабатывания	$6 \cdot I_{nom}$ (мин. 1 000 А)	
Степень загрязнения		3	
Класс защиты	Корпус	IP40	
	Порт подключения	IP20	
Условия эксплуатации		Без ощутимых ударов и вибраций	
Высота над уровнем моря		2000 м	
Рабочая температура		от -40°C до +75 °C	
Относительная влажность		Не выше 95 % при +50 °C	
Способ монтажа		Настенный	
Размеры (W × H × L)		310 × 240 × 155 мм	
Стандарт		IEC 60947-2	
Индикация ВКЛ/ВЫКЛ		Да	
Функция изоляции		Да	
Настройка расцепителя		Нет	
Дополнительно		Шунт/ разъем для дополнительных устройств/ сигнализация (Примечание: может быть установлен только один комплект шунта/ разъема для дополнительных устройств/ сигнализации)	

# РАЗМЕРЫ

