

Модульные PDU (PSM)

Модули PSM с измерением

Модули PSM с измерением с CAN-Bus

для токовых шин PSM

Комплект поставки:

- Модуль PSM с измерением в зависимости от типа
- Соединительный кабель CAN-Bus, длина 1 м

! Дополнительно необходимо:

- Токовая шина PSM и комплектующие, см. страницу 489
- CMC III PU, см. страницу 548
- Комплектующие CMC III, см. страницу 549

+ Комплектующие:

- Заглушка для розетки, см. страницу 495
- Фиксатор штекера, см. страницу 495
- Блок питания, см. страницу 494



Арт. №	7859.410	7859.420	7859.430
Кол-во	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество розеток МЭК 320 C13	8	2	2
Количество розеток МЭК 320 C19	–	4	–
Количество розеток Schuko (CEE 7/3 или тип F)	–	–	4
Общее количество управляемых розеток	8	6	6
Количество необходимых мест в шине PSM	2	2	2
Размеры модуля (Ш x Д x Г) мм	53 x 500 x 45		
Профиль	Алюминий, анодированный		
Пластик	РА 6		
Электрические характеристики			
Количество вводов питания на модуль	1 шт.		
Входное напряжение	230 В AC		
Допуск входного напряжения	207 – 250 В AC		
Номинальный ток	16 А		
Распределяемая мощность на модуль (при 230 В)	3680 Вт		
Электропитание (через систему CMC III, альтернативно с блоком питания 7201.210)	18 – 24 В DC		
Тип реле	Двойная обмотка/бистабильное		
Коммутационная мощность реле	4000 ВА		
Функции измерения			
Напряжение В, ток А, частота Гц	■		
Активная мощность кВт, активная энергия кВтч	■		
Реактивная мощность кВар, реактивная энергия кВарч	■		
Кажущаяся мощность кВА, кажущаяся энергия кВАч	■		
Коэффициент мощности cos ϕ и фазовый угол	■		
Счетчик часов наработки д, ч, мин	■		
Точность измерений	±1%		
Сбрасываемые функции измерения/сброс через ПО/измерение по интервалу			
Активная энергия кВтч	■		
Счетчик часов наработки ч	■		
Пороговые значения (предупреждение/тревога) свободно настраивается	Напряжение, ток, активная мощность		
Подключение/функции управления (в сочетании с CMC III)			
Максимальное количество используемых модулей на Процессорный блок CMC III	16 (2 x 8)		
Максимальное количество используемых модулей на Процессорный блок Compact CMC III	4		
CAN-Bus для прямого подключения к системе CMC III	2 (RJ 45)		
Подключение к локальной сети (только в сочетании с системой CMC III)	IPv4, IPv6, SNMPv3, Modbus/TCP, OPC-UA		
Условия окружающей среды			
Рабочая температура (при макс. 8 А на розетку)	+5...+60°C		
Температура хранения	-20...+70°C		
Окружающая влажность (без конденсата)	отн. влажность 10 – 90 %		
Максимальная высота применения	2000 м		
Степень загрязнения	2		
Класс защиты (МЭК 60 529)	IP 20		
Допуски и стандарты			
Допуск	CE		
Стандарты (выдержка)	Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, директива по ЭМС, 2014/30/EU, EN 50600-2-2, EN 60950		