

Модульные PDU (PSM)

Шина PSM с измерением



Шина PSM с измерением для СМС III

Шины с измерением для прямого подключения к системе СМС III. Шина с измерением может устанавливаться с помощью вертикального монтажного комплекта PSM в шкафы Rittal TS 8 высотой 2000 мм или в стойку TS IT. Индикация и контроль всех важных параметров мощности возможна по отдельным фазам или на вводе питания. Встроенный дисплей служит для локальной индикации на месте в стойке. Удаленное администрирование и подключаемость к сети обеспечиваются системой СМС III.

Преимущества:

- Модульная расширяемая система
- Для тока 16 А и 32 А на фазу
- Различные вставные модули PSM (типы розеток)
- Возможность подключения и отключения PSM-модулей в процессе работы
- Система с защитой от прикосновений, прошедшая испытания VDE
- Простота монтажа
- Шина CAN-Bus для подключения к системе СМС III
- Богатые функции управления и контроля (через СМС III)
- Высокая надежность и точность измерений в пределах 1 %
- Энергоэффективная электрическая конструкция – низкое энергопотребление
- Высококачественный алюминиевый корпус с гибкими возможностями монтажа

Функции измерения:

- Напряжение (В), ток (А), частота (Гц)
- Активная мощность (кВт), активная энергия (кВтч), кажущаяся мощность (ВА), кажущаяся энергия (кВАч)
- Коэффициент мощности (cos phi)
- Измерение тока нейтрали/несимметричной нагрузки
- Измерение на фазу или на вводе питания
- Точность измерения 1 % (кВтч) согл. МЭК 50 430-1

Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль, анодированный

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

Стандарты:

- EN 60 950
- EN 61 000-6-1
- EN 61 000-6-2
- EN 55 022

Директива по низковольтному оборудованию:

- 2014/35/EU

Директива по ЭМС:

- 2014/30/EU

Сертификаты:

Можно найти в Интернете

На фотографии показан пример комплектации, не соответствующей форме поставки

Арт. №	7859.050	7859.053	Страница
Кол-во	1 шт.	1 шт.	
Исполнение/номинальный ток А (на фазу)	16	32	
Количество вводов питания (3-фазн., 16 А/1-фазн., 32 А)	2	1	
Отсоединяемый кабель подключения, различные исполнения	■	–	
Жестко присоединенный кабель подключения, 3 м, с вилкой СЕЕ, 32 А, 1-фазн. (МЭК 60 309)	–	■	
Электромагнитные предохранительные выключатели (2 x 16 А, тип С)	–	■	
Входное напряжение 230 В/400 В (50/60 Гц)	■	■	
Электропитание через систему СМС III (24 В DC)	■	■	
Шина CAN-Bus для подключения к системе СМС III (RJ 45, 2 разъема)	■	■	
Максимальное количество систем на один блок СМС III PU	8	8	
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	0°C...+45°C		
Температура хранения	-25°C...+70°C		
Влажность окружающей среды % (без конденсата)	10 – 95		
Комплектующие			
Кабель для подключения PSM 3-фазный со штекерами СЕЕ (МЭК 60 309), длина 3 м (2 шт. для использования обоих вводов питания)	7856.025	жесткий монтаж	494
Крепежный комплект PSM для монтажа на раму шкафа TS IT, высота 2000 мм	7856.029	7856.029	494
Модуль PSM 4 розетки Schuko, цвет черный	7856.100	7856.100	491
Модуль PSM 4 розетки Schuko, цвет красный	7856.240	7856.240	491
Модуль PSM 6 розеток C19	7856.080	7856.080	491
Модуль PSM 4 розетки C19	7856.230	7856.230	491
Прочие модули PSM	см. страницу 491		