



Система контроля CMC III Страница 446

Для доустановки в имеющиеся установки, или для измерения на отдельных потребителях 16 А/32 А, можно использовать модули измерения PSM MID 1 EB.

Их можно просто установить на 19" плоскость или смонтировать по принципу «0 EB» и подключить соответствующими кабелями. Эти измерительные модули имеют счетчики активной энергии, соответствующие MID, и таким образом годятся для ведения расчета энергопотребления.

MID означает «Measurement Instruments Directive», и в соответствии с директивой ЕС 2004/22/EG этот документ регулирует использование измерительных приборов 10 типов. Приборы с допуском MID можно эксплуатировать в странах ЕС.

Преимущества:

- Для тока 16 А и 32 А на фазу
- Простота монтажа
- Биллинговые возможности MID
- Шина CAN-Bus для подключения к системе CMC III
- Богатые функции управления и контроля (через CMC III)
- Высокая надежность и точность измерений в пределах 1 %
- Энергосберегающая электрическая конструкция – низкое энергопотребление
- 1 EB, корпус из листовой стали 19", гибкие возможности монтажа

Функции измерения:

- Напряжение (В), ток (А), частота (Гц)
- Активная мощность (кВт), активная энергия (кВтч), кажущаяся мощность (кВА), кажущаяся энергия (кВАч)
- Коэффициент мощности (cos phi)
- Измерение нулевого провода/расчет несимметричной нагрузки
- Измерение на фазу или на вводе питания
- Точность измерения 1 % (кВтч) согл. МЭК 50 430-1
- Сертификат счетчика активной энергии MID, годится для ведения расчетов потребления энергии

Материал:

- Корпус: Листовая сталь

Цвет:

- RAL 9005

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 51

Стандарты:

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

Директива по безопасности:

- 2006/95/EG

Директива по ЭМС:

- 2004/108/EG

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

Модуль измерения PSM MID для CMC III

Арт. №	7859.312	7859.332
Исполнение	16 А	32 А
Корпус из листовой стали 1 EB для монтажа 19", глубина ок. 200 мм	■	■
Монтажный материал	■	■
Разъем для подключения кабеля	■	■
Входное напряжение 230 В/400 В (50/60 Гц)	■	■
Число вводов питания (3-фазных)	2	2
Номинальный ток А (на фазу)	16	32
Питание для всех трех фаз (внутренний блок питания)	■	■
Системы с максимальным подключением к одному блоку CMC-PU III	8	8
Условия окружающей среды		
Рабочая температура	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C
Температура хранения	-25°C...+70°C	-25°C...+70°C
Влажность окружающей среды % (не конденсирующая)	10 – 95	10 – 95
Комплектующие		
Кабели подключения, комплект: 1 вход 2 м/1 выход 2 м CEE (МЭК 60 309, разъем) (необходимо 2 шт. при использовании обоих вводов)	7859.315	7859.335
Кабель подключения для шин PSM: Входной кабель 3 м/выходной кабель 1,2 м (со штекером Wago X-COM) (необходимо 2 шт. при использовании обоих вводов)	7859.316	–