

Энергомонитор с WiFi smart-MAC D103-1000A / 1500A



для измерений больших токов до 1500A
для высоко нагруженных линий до 1MВт

Measure, Analyze, Control
... be smart

Умный энергомонитор

Энергомонитор D103 (трех-фазный) - измеряет напряжение (V), силу тока (A), мощность (Вт), энергию (кВтч) и косинус (Ф).

Анализ собранных данных, покажет структуру и пики энергопотребления, выявит излишнее потребление и позволит принять правильные решения по сокращению затрат.

Облачный сервер и Дашборд

Все данные сохраняются на облачном сервере с минутной детализацией. Доступ к облачному серверу, текущим и историческим данным, для анализа и визуализации можно получить из личного кабинета в универсальном WEB-приложении smart-MAC Dashboard которое доступно в обычном интернет браузере.

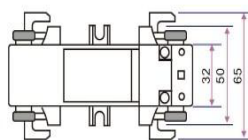
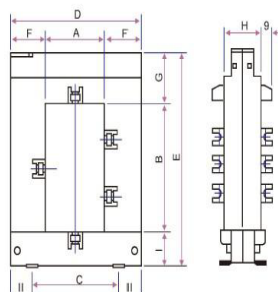


Технические характеристики энергомонитора

Погрешность измерений	менее 1%
Измерение силы тока	до 1500 A
Нагрузка на управляемом реле	до 50 Вт
Потребляемая мощность	до 1.2 Вт
Беспроводной протокол связи	2.4 ГГц / IEEE 802.11 (b,g,n)
GSM (опция)	2G EGSM900, DCS1800, GSM850, PCS1900
Интервал обновления данных	5 сек
Интервал сбора данных	1 минута
Накопление данных при отсутствии WiFi	до 10 суток
Рабочий диапазон температур	-40 °C до 70 °C
Размер модуля Д x В x Ш	90 x 67 x 52 мм



Технические характеристики трансформатора тока



CTs	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Класс точности
1000A (5080D)	50	80	78	114	145	32	32	32	33	0.5 Class
1500A (80120D)	80	120	108	144	185	32	32	32	33	0.5 Class



www.smart-mac.com