



Основные характеристики

Range of product	Acti9
Наименование продукта	PowerTag A9 F63
Тип продукта	Energy sensor
Poles	1P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] basic current	10 A
Входной ток	40 mA
Ток насыщения	130 A
Специальная область применения продукта	Распределение затрат Load monitoring Circuit monitoring Overload alarm
Совместимость продукта	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Application	Здания Breaker voltage monitoring Здания Распределение затрат Здания Overload alarm
Совместимость серий продукта	Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigti iC40 Acti 9 Vigti iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigti iDT40
Протокол порта обмена данными	Modbus TCP/IP Smartlink SI D Modbus TCP/IP Smartlink SI B
Класс точности	Класс 1 ток в соответствии с IEC 61557-12 Класс 0,5 напряжение в соответствии с IEC 61557-12 Класс 1 активная мощность в соответствии с IEC 61557-12 Класс 1 активная энергия в соответствии с IEC 61557-12 Класс 1 коэффициент мощности в соответствии с IEC 61557-12

Место монтажа	Top or bottom
Монтажная опора	На автоматическом выключателе
Mounting mode	Привинченный (зажимы)
Предназначение продукта	Switchboard
Тип измерения	Активная энергия Ток Напряжение Коэффициент мощности Активная мощность
Степень защиты IP	Voltage loss with measured current at voltage loss

Дополнительные характеристики

Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Провода с кабельным наконечником
Сечение кабеля	1 жесткий кабель 1,5...16 мм ² 2 многожильный кабель 1,5...2,5 мм ² 2 жесткий кабель 1,5...2,5 мм ² 1 многожильный кабель 1,5...16 мм ²
Длина кабеля	0,25 м
Состав кабеля	1 x 0.33 mm ²
Rated supply voltage	230 В переменный ток +/- 20 %
Частота сети	50/60 Гц
Maximum power consumption	2 В·А
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Высота	Чувствительный элемент датчика: 20 мм
Ширина	Чувствительный элемент датчика: 18 мм
Глубина	Чувствительный элемент датчика: 42,6 мм
Вес	46 г
Цвет	Белый (RAL 9003)
Код совместимости	PowerTag A9 P63

Условия эксплуатации

Высота над уровнем моря	0...2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 61010-1
Measurement category	Category III в соответствии с IEC 61010-2-30
Степень защиты IK	IK05
Степень загрязнения	3
Относительная влажность	0...95 % в 45 °C в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	3M4 в соответствии с IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Пылезащитный класс 3S3 в соответствии с IEC 60721-3-3 Соляной туман class 3C2 в соответствии с IEC 60721-3-3

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта

Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------