



### Основные характеристики

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product                        | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Наименование продукта                   | PowerTag A9 F63                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип продукта                            | Energy sensor                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poles                                   | 3P + 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<br>Load monitoring<br>Overload alarm<br>Circuit monitoring                                                                                                                                                                                                     |
| Совместимость продукта                  | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link C<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Harmony Hub                                                                                                                                               |
| Application                             | Breaker voltage monitoring Здания<br>Распределение затрат Здания<br>Overload alarm Здания                                                                                                                                                                                           |
| Совместимость серий продукта            | Acti 9 Vigi DT40<br>Acti 9 Vigi iC40<br>Acti 9 Vigi iDT40<br>Acti 9 Vigi N40<br>Acti 9 Vigi C40<br>Acti 9 Vigi iC60<br>Acti 9 Acti 9 iDD40<br>Acti 9 Acti 9 iDD40 XA<br>Acti 9 Acti 9 iCV40 XA<br>Acti 9 Vigi iDPN<br>Acti 9 Acti 9 iCV40<br>Acti 9 Vigi iTG40<br>Acti 9 Vigi iCG40 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Протокол порта обмена данными | Modbus TCP/IP Smartlink SI D<br>Modbus TCP/IP Smartlink SI B                                                                                                                                                                                                                       |
| Класс точности                | Класс 1 ток в соответствии с IEC 61557-12<br>Класс 0,5 напряжение в соответствии с IEC 61557-12<br>Класс 1 активная мощность в соответствии с IEC 61557-12<br>Класс 1 активная энергия в соответствии с IEC 61557-12<br>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                 | Напряжение<br>Активная энергия<br>Активная мощность<br>Ток<br>Коэффициент мощности                                                                                                                                                                                                 |
| 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 <sup>2</sup><br>2 многожильный кабель 1,5...2,5 мм <sup>2</sup><br>2 жесткий кабель 1,5...2,5 мм <sup>2</sup><br>1 многожильный кабель 1,5...16 мм <sup>2</sup> |
| Длина кабеля                                           | 0,25 м                                                                                                                                                                                       |
| Rated supply voltage                                   | Между фазой и нейтралью 230 В переменный ток +/- 20 %<br>Между фазами 400 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: 54 мм                                                                                                                                                        |
| Глубина                                                | Чувствительный элемент датчика: 42,6 мм                                                                                                                                                      |
| Вес                                                    | 65 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<br>Соляной туман class 3C2 в соответствии с IEC 60721-3-3 |

### Экологичность предложения

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция                              |
| Регламент REACH             | <a href="#">Декларация REACH</a>                    |
| Директива EC RoHS           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                         | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

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