



Основные характеристики

Серия	Compact
Краткое название устройства	PowerTag NSX
Тип продукта	Energy sensor
Совместимость серий продукта	Acti 9 Acti 9 Smartlink SI B Acti 9 Acti 9 Smartlink SI D Acti 9 Acti 9 Smartlink EL D Compact NSX Compact NSX400...630 Compact NS Compact NS400/630
Специальная область применения продукта	Breaker voltage monitoring Power factor Overload alarm Load operating time Energy management
Описание полюсов	3P
[In] номинальный ток	630 A
[Imp] максимальный длительный ток	1.2 x In
Ток насыщения	1260 A
Макс. пусковой ток	400 mA
[Ib] basic current	100 A
Тип измерения	Коэффициент мощности 0...1: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Активная энергия Ep IN/OUT/Сумм. 0...281 x 10exp(9) kWh: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Реактивная энергия Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: класс 2 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: класс 0,5 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: класс 0,5 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S5 221 VA...1048 kVA: класс 2 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P5 221 W...1048 kW: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q5 221 VAR...1048 kVAR: класс 2 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Токи I1, I2, I3, Iavg 20...630 A: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12
Протокол порта обмена данными	Modbus TCP/IP Smartlink SI D Modbus TCP/IP Smartlink SI B

Поддерживаемая среда передачи	Радиочастота 2,4...2,4835 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Коэф. исп. канала	1 message per device 5 s
Типы аварий	Voltage loss Сверхток
Исполнение выключателя	Прямой
Место монтажа	Нижний Indoor use only
Монтажная опора	Зажимы

Дополнительные характеристики

Мощность двигателя, л.с.	230 В переменный ток 50/60 Гц фазное напряжение +/- 20 % IEC 61557-12 400 В переменный ток 50/60 Гц фаза - фаза +/- 20 % IEC 61557-12 230 В переменный ток 50/60 Гц фазное напряжение - 15 %...10 % IEC 61010-1 400 В переменный ток 50/60 Гц фаза - фаза - 15 %...10 % IEC 61010-1
Потребляемая мощность, ВА	3,7 В·А максимальное
Межполюсный шаг	45 мм
Момент затяжки	50 Н·м
Высота	91 мм
Ширина	140 мм
Глубина	110 мм
Вес	800 г
Цвет	Темно серый (RAL 7016)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C
Относительная влажность	0...95 % в 55 °C в соответствии с IEC 60721-3-3
Категория перенапряжения	IV в соответствии с IEC 61010-1
Measurement category	Category III в соответствии с IEC 61010-2-30
Рабочая высота	0...2000 м без понижения
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 60068-2-75 test Ehb
Степень загрязнения	3

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------