



Основные характеристики

Серия	Compact
Краткое название устройства	PowerTag NSX
Тип продукта	Energy sensor
Совместимость серий продукта	Compact NSX Compact NSX100...250 Acti 9 Acti 9 Smartlink SI B Acti 9 Acti 9 Smartlink SI D Acti 9 Acti 9 Smartlink EL D Compact NS Compact NS100...250
Специальная область применения продукта	Energy management Overload alarm Power factor Load operating time Breaker voltage monitoring
Описание полюсов	3P
[In] номинальный ток	250 A
[Imp] максимальный длительный ток	1.2 x In
Ток насыщения	500 A
Макс. пусковой ток	160 mA
[Ib] basic current	40 A
Тип измерения	Коэффициент мощности 0...1: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Полная мощность S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA: класс 2 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Активная мощность P, P1, P2, P3 88 W...416 kW: класс 1 в 25 °C в соответствии с IEC 61557-12 Реактивная мощность Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR: класс 2 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 Токи I1, I2, I3, Iavg 8...250 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	35 мм
Момент затяжки	10 Н·м
Высота	57 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	250 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
----------	-----------