



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Краткое название устройства	Powertag NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Energy sensor
Совместимость серий продукта	Compact NS100...250 Compact NSX100...250 Acti 9 Smartlink SI B Acti 9 Smartlink SI D Compact INV100...250 Acti 9 Smartlink EL D Compact INS250-100...250
Специальная область применения продукта	Energy management Overload alarm Breaker voltage monitoring Load operating time Power factor
Номинальное напряжение	230 В переменный ток , 50/60 Гц +/- 20 % фазное напряжение в соответствии с IEC 61557-12 400 В переменный ток , 50/60 Гц +/- 20 % фаза - фаза в соответствии с IEC 61557-12 230 В переменный ток , 50/60 Гц - 15 %...10 % фазное напряжение в соответствии с IEC 61010-1 400 В переменный ток , 50/60 Гц - 15 %...10 % фаза - фаза в соответствии с IEC 61010-1
Описание полюсов	3P + N
[In] номинальный ток	250 A
[Impr] максимальный долговременный ток	1.2 x In
Ток насыщения	500 A
Макс. пусковой ток	160 mA
[Ib] basic current	40 A
Измеряемые параметры	Коэффициент мощности 0...1 : класс 1 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Активная энергия Ep IN/OUT/Сумм. 0...281 x 10exp(9) kWh : класс 1 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Реактивная энергия Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh : класс 2 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Voltage U12, U23, U31 320...480 V : класс 0,5 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V : класс 0,5 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Токи I1, I2, I3, Iavg 8...250 A : класс 1 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Apparent power S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA : класс 2 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Active power P, P1, P2, P4 88 W...416 kW : класс 1 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12) Reactive power Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR : класс 2 (at 25 °C в соответствии с IEC 61557-12)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Протокол порта обмена данными	Modbus TCP/IP для Smartlink SI D Modbus TCP/IP для Smartlink SI B
Поддерживаемая среда передачи	Радиочастота 2.4...2.4835 GHz в соответствии с IEEE 802.15.4 (11...26) transmission time < 5 ms
Коэф. исп. канала	1 message per device every 5 s
Типы аварий	Voltage loss Сверхток
Исполнение выключателя	Прямой
Место монтажа	Нижний Indoor use only
Монтажная опора	Зажимы

### Дополнительные характеристики

Потребляемая мощность, ВА	3.7 В·А максимальное
Межполюсный шаг	35 мм
Момент затяжки	10 Н·м
Высота	57 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	300 г
Цвет	Темно серый (RAL 7016)

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-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 ухудшения номинальных значений
Степень защиты IP	IP20
Степень защиты IK	IK07 IEC 60068-2-75 test Ehb
Степень загрязнения	3

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры-года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1809 - Декларация о соответствии Schneider Electric- <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающие норму.
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>

ru\_Product Life Status : **Коммерциализировано**