

Hoja de características del producto

Especificaciones



Sensor PowerTag NSX 3P+N 630 A

LV434023

Principal

Gama Del Producto	PowerLogic
Nombre Del Producto	PowerTag NSX
Tipo De Producto O Componente	Sensor de energía
Polos	3P + N
Corriente Máxima [Imax]	630 A
[Ib] Basic Current	100 A
Starting Current	400 mA
Saturation Current	1260 A
Aplicación Especifica De Producto	Gestión de la energía Alarma de sobrecarga Factor de potencia Control de la carga Monitorización de circuitos
Compatibilidad Del Producto	Acti9 Smartlink SI D Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link HD Acti9 PowerTag Link C Acti9 RCBO Harmony iPC industrial PCs Sin indicador de paso de avería EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilidad De Gama	Compact NSX Compact NSX400...630 (*) Compact INS Compact INS320...630 (*) Compact INV Compact INV320...630 (*) Compact NS Compact NS630b...1600 EasyPact EasyPact CVS630 EasyPact EasyPact D3N
Tipo De Medición	Energía activa y reactiva Potencia activa y reactiva Potencia aparente Corriente Tensión Factor de potencia
Clase De Precisión	Clase 1 energía activa acorde a IEC 61557-12 Clase 2 energía reactiva acorde a IEC 61557-12 Clase 1 potencia activa acorde a IEC 61557-12 Clase 2 potencia reactiva acorde a IEC 61557-12 Clase 2 potencia aparente acorde a IEC 61557-12 Clase 1 corriente acorde a IEC 61557-12 Clase 0,5 tensión acorde a IEC 61557-12 Clase 1 factor de potencia acorde a IEC 61557-12

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Tipo De Medição	Factor de alimentación 0...1, estado 1 clase 1 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Energía activa Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh, estado 1 clase 1 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Energía reactiva Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh, estado 1 classe 2 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Tensión U12, U23, U31 320...480 V, estado 1 clase 0,5 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Tensión V1N, V2N, V3N 184...276 V, estado 1 clase 0,5 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Corriente I1, I2, I3, Iavg 20...630 A, estado 1 clase 1 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S6 221 VA...1048 kVA, estado 1 classe 2 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P6 221 W...1048 kW, estado 1 clase 1 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q6 221 VAR...1048 kVAR, estado 1 classe 2 en 25 °C acorde a IEC 61557-12 Frecuencia 45...65 Hz
Ubicación De Montaje	Parte inferior
Soporte De Montaje	En interruptor automático
Paso De Conexión	45 mm
Destino Del Producto	Cuadro de distribución
Grado De Protección Ip	Pérdida de tensión sin placa ciega en la tapa
Medio De Soporte De Transmisión	Radiofrecuencia 2,4...2,4835 GHz acorde a IEEE 802.15.4 - tipo de cable: 11...26)< 5 ms
Potencia De Emisión	10 mW

Complementario

[Imp] Corriente Permanente Máxima	1.2 x In
Modo De Montaje	Bolt-on ((*))
Par De Apriete	50 N.m
Tensión De Alimentación	230 V AC, +/- 20 %, entre fase y neutro 400 V AC, +/- 20 %, entre fases
Frecuencia De Red	50 Hz 60 Hz
Consumo Máximo De Energía	3,7 VA
Normas	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300328
Altura	91 mm
Anchura	185 mm
Profundidad	110 mm
Peso Del Producto	1000 g
Color	Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016)

Entorno

Etiquetas De Calidad	CE
Directivas	2014/53/UE - Directiva sobre equipos radioeléctricos
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...70 °C

Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-50...85 °C
Categoría De Sobretensión	IV acorde a IEC 61010-1
Categoría De Medición	Categoría III acorde a IEC 61010-2-030
Grado De Protección Ip	IP20
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to Prueba IEC 60068-2-75 Ehb
Grado De Contaminación	3
Humedad Relativa	0...95 % en 55 °C acorde a IEC 60721-3-3
Resistencia A Las Vibraciones	3M4 acorde a IEC 60721-3-3
Compatibilidad Electromagnética	Ambiente electromagnético industrial acorde a IEC 61326-1 EMC irradiada acorde a ETSI EN 301 489-17 Emisión electromagnética acorde a IEC 62311
Características Ambientales	Uso interior

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,0 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	21,0 cm
Paquete 1 Peso	1,32 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	2
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,982 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	32
Paquete 3 Altura	73,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	56,0 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De
Rohs

Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)