



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts	Powertag NSX
Produkt oder Komponententyp	Energy sensor
Kompatible Produktfamilie	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 INS Compact INS320...630 Compact INV Compact INV320...630 Compact NS Compact NS400/630
Produktspezifische Anwendung	Breaker voltage monitoring Überlastsalarm Load operating time Power factor Energy management
Beschreibung der Pole	3P + N
Nennstrom [In]	630 A
Max. Dauerstrom [Imp]	1.2 x In
Sättigungsstrom	1260 A
Einschaltstrom	400 mA
[Ib] basic current	100 A
Mess-/Zählart	Leistungsfactor 0...1: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Wirkenergie Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Blindenergie Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: Klasse 2 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: Klasse 0,5 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: Klasse 0,5 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Strom I1, I2, I3, Iavg 20...630 A: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S6 221 VA...1048 kVA: Klasse 2 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P6 221 W...1048 kW: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q6 221 VAR...1048 kVAR: Klasse 2 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP/IP Smartlink SI D Modbus TCP/IP Smartlink SI B
Übertragungsunterstützungsmedium	Funkfrequenz 2,4...2,4835 GHz entspricht IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms

Kanalverwendung	1 message per device 5 s
Typ Alarme	Spannungsverlust Überstrom
Montagevariante	Direkt
Montageort	Unten Indoor use only
Montagehalterung	Klemmen

Zusatzmerkmale

Nennspannung	230 V AC 50/60 Hz Phase an Null +/- 20 % IEC 61557-12 400 V AC 50/60 Hz Phase an Phase +/- 20 % IEC 61557-12 230 V AC 50/60 Hz Phase an Null - 15 %...10 % IEC 61010-1 400 V AC 50/60 Hz Phase an Phase - 15 %...10 % IEC 61010-1
Leistungsaufnahme in VA	3,7 VA maximal
Verbindungsabstand	45 mm
Anzugsmoment	50 Nm
Höhe	91 mm
Breite	185 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	1000 g
Farbe	Dunkelgrau (RAL 7016)

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C entspricht IEC 60721-3-3
Überspannungskategorie	IV entspricht IEC 61010-1
Messkategorie	Kategorie III entspricht IEC 61010-2-30
Aufstellungshöhe	0...2000 m ohneLeistungsreduzierung
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 60068-2-75 test Ehb
Verschmutzungsgrad	3

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------