



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Kurzbezeichnung des Geräts	Powertag NSX
Produkt oder Komponententyp	Energy sensor
Kompatible Produktfamilie	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact INV Compact INV100...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 Compact INS Compact INS250-100...250
Produktspezifische Anwendung	Load operating time Power factor Überlastsalarm Breaker voltage monitoring Energy management
Beschreibung der Pole	3P + N
Nennstrom [In]	250 A
Max. Dauerstrom [Imp]	1.2 x In
Sättigungsstrom	500 A
Einschaltstrom	160 mA
[Ib] basic current	40 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 8...250 A: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: Klasse 2 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: Klasse 1 bei 25 °C entspricht IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 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	35 mm
Anzugsmoment	10 Nm
Höhe	57 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	300 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
----------	-----------