



Osnovne informacije

Range of product	PowerLogic
Ime proizvoda	PowerTag M250
Tip proizvoda ili komponente	Senzor energije
Poles	3P
Maximum current [Imax]	250 A
[ib] osnovna struja	40 A
Struja ulaza	160 mA
Struja saturacije	500 A
Specifične primene proizvoda	Upravljanje energijom Alarm preopterećenja Faktor snage Nadzor opterećenja Nadzor kola
Kompatibilnost proizvoda	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP modul
Kompatibilnost grupe proizvoda	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact NS Compact NS100...250 TeSys TeSys GV5 TeSys TeSys GV7
Tip merenja	Aktivna i reaktivna energija Aktivna i reaktivna snaga Prividna snaga Struja Napon Faktor snage
Klasa tačnosti	Klasa 1 aktivna energija u skladu sa IEC 61557-12 Class 2 reactive energy conforming to IEC 61557-12 Klasa 1 aktivna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 reaktivna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 2 prividna snaga u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 struja u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 0.5 napon u skladu sa IEC 61557-12 Klasa 1 faktor snage u skladu sa IEC 61557-12
Tip merenja	Faktor snage 0...1: klasa 1 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Prividna snaga S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA: klasa 2 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Aktivna snaga P, P1, P2, P3 88 W...416 kW: klasa 1 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Reaktivna snaga Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR: klasa 2 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Aktivna energija Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: klasa 1 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Reaktivna energija Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: klasa 2 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Napon U12, U23, U31 320...480 V: klasa 0.5 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Napon V1N, V2N, V3N 184...276 V: klasa 0.5 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Struja I1, I2, I3, Iavg 8...250 A: klasa 1 pri 25 °C u skladu sa IEC 61557-12 Frekvencija 45...65 Hz
Lokacija za montiranje	Dno
Nosači za montažu	Na prekidaču
Povezivanje	35 mm

Namena proizvoda	Razvodni orman
Ip stepen zaštite	Gubitak napona sa merenom strujom pri gubitku napona
Način prenosa	Radio frekvencija 2,4...2,4835 GHz u skladu sa IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Maksimalna snaga emisije	10 mW

Dopunske informacije

[imp] maksimalna stalna struja	1.2 x In
Način montaže	Zavrtnjima
Moment pritezanja	10 N.m
Supply voltage	230 V AC, +/- 20%, između faze i nule 400 V AC, +/- 20%, između faza
Mrežna frekvencija	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Standardi	IEC 61557-12 IEC 61010
Visina	57 mm
Širina	105 mm
Dubina	86 mm
Masa proizvoda	250 g
Boja	Tamnosiva (RAL 7016)

Okruženje

Oznake kvaliteta	CE
Direktive	2014/53/EU - direktiva za radio opremu
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Kategorija prenapona	IV u skladu sa IEC 61010-1
Kategorija merenja	Category III conforming to IEC 61010-2-030
Ip stepen zaštite	IP20
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 60068-2-75 test Ehb
Stepen zaprljanosti	3
Relativna vlažnost	0...95 % pri 55 °C u skladu sa IEC 60721-3-3
Otpornost na vibracije	3M4 u skladu sa IEC 60721-3-3
Environmental characteristics	Indoor use

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	464 g
Pakovanje 1 visina	10,7 cm
Pakovanje 1 širina	13 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S02
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	2,171 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm
Tip jedinice pakovanja 3	P06
Broj jedinica u pakovanju 3	64
Pakovanje 3 težina	38,196 kg
Pakovanje 3 visina	60 cm

Pakovanje 3 širina	80 cm
Pakovanje 3 visina	60 cm

Offer Sustainability

EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prikvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------