



Základní popis

Range of product	PowerLogic
Označení výrobku	PowerTag M250
Typ produktu nebo součásti	Snímač energie
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	250 A
[Ib] basic current	40 A
Vstupní proud	160 mA
Saturační proud	500 A
Použití výrobku	Energy management Alarm na přetížení Power factor Monitorování zátěže Monitorování obvodu
Kompatibilita	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP module
Kompatibilní řada	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact INV Compact INV100...250 Compact NS Compact NS100...250 Compact INS Compact INS250-100...250
Typ měření	Činná a jalová energie Činný a jalový výkon Zdánlivý výkon Proud Napětí Účinník
Třída přesnosti	Třída 1 činná energie podle IEC 61557-12 Třída 2 jalová energie podle IEC 61557-12 Třída 1 činný výkon podle IEC 61557-12 Třída 2 jalový výkon podle IEC 61557-12 Třída 2 zdánlivý výkon podle IEC 61557-12 Třída 1 proud podle IEC 61557-12 Třída 0.5 napětí podle IEC 61557-12 Třída 1 účinník podle IEC 61557-12
Typ měření	Účinník 0...1: třída 1 při 25 °C podle IEC 61557-12 Active energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: třída 1 při 25 °C podle IEC 61557-12 Reactive energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: třída 2 při 25 °C podle IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: třída 0.5 při 25 °C podle IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: třída 0.5 při 25 °C podle IEC 61557-12 Current I1, I2, I3, Iavg 8...250 A: třída 1 při 25 °C podle IEC 61557-12 Apparent power S, S1, S2, S4 88 VA...416 kVA: třída 2 při 25 °C podle IEC 61557-12 Active power P, P1, P2, P4 88 W...416 kW: třída 1 při 25 °C podle IEC 61557-12 Reactive power Q, Q1, Q2, Q4 88 VAR...416 kVAR: třída 2 při 25 °C podle IEC 61557-12 Frekvence 45...65 Hz
Montážní poloha	Dolní část Indoor use only
Upevnění	Na jistič
Rozteč pro připojení	35 mm

Použití výrobku	Rozvaděč
Stupeň krytí IP	Ztráta napětí with measured current at voltage loss
Vedení podporující přenos	Rádiová frekvence 2,4...2,4835 GHz podle IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Maximum emission power	10 mW

Doplňky

[Imp] maximální trvalý proud	1.2 x In
Montáž	Šroub na
Krouticí moment	10 N.m
Supply voltage	230 V AC, +/- 20 %, mezi fází a nulovým vodičem 400 V AC, +/- 20 %, mezi fázemi
Frekvence sítě	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Standardy	IEC 61557-12 IEC 61010
Výška	57 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	300 g
Barva	Tmavě šedá (RAL 7016)

Prostředí

Označení kvality	CE
Směrnice	2014/53/EU - směrnice o rádiových zařízeních
Pracovní nadmořská výška	0...2000 m
Provozní teplota	-25...70 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C
Kategorie přepětí	IV podle IEC 61010-1
Kategorie měření	Kategorie III podle IEC 61010-2-030
Stupeň krytí IP	IP20
Stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 60068-2-75 test Ehb
Stupeň znečištění	3
Relativní vlhkost	0...95 % při 55 °C podle IEC 60721-3-3
Odolnost proti vibracím	3M4 podle IEC 60721-3-3

Balení

Typ balení 1	PCE
Počet výrobků v balení 1	1
Hmotnost balení 1	538 g
Výška balení 1	10,7 cm
Šířka balení 1	12,7 cm
Délka balení 1	17,3 cm
Typ balení 2	S02
Počet výrobků v balení 2	4
Hmotnost balení 2	2,467 kg
Výška balení 2	15 cm
Šířka balení 2	30 cm
Délka balení 2	40 cm
Typ balení 3	P06
Počet výrobků v balení 3	64
Hmotnost balení 3	42,932 kg
Výška balení 3	60 cm
Šířka balení 3	80 cm
Délka balení 3	60 cm

Nabídka udržitelnosti

Směrnice EU RoHS	V souladu  Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce oRoHS	 Ano
Nařízení China RoHS	 Prohlášení ONařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	 Informace O Ukončení Životnosti

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------