



Fő jellemzők

Range of product	PowerLogic
Termék neve	PowerTag M250
Termék vagy alkatrész típusa	Energiaszenzor
Poles	3P
Maximum current [Imax]	250 A
[Ib] Basic current	40 A
Starting current	160 mA
Saturation current	500 A
Termék specifikus alkalmazás	Energiamenedzsment Túlterhelés riasztás Power factor Terhelésfelügyelet Áramkörfelügyelet
Jelösszesítő kompatibilitás	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub Wiser IP modul EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Tartománykompatibilitás	Compact NSX Compact NSX100...250 Compact NS Compact NS100...250 TeSys TeSys GV5 TeSys TeSys GV7 Easypact EasyPact CVS100 Easypact EasyPact CVS160 Easypact EasyPact CVS250
Mérés típusa	Hatásos és meddő teljesítmény Hatásos energia Látszólagos teljesítmény Áram Feszültség Energiamérő
Pontossági osztály	1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 61557-12 2-es osztály reaktív áramforrás megfelel IEC 61557-12 1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 61557-12 2-es osztály reaktív áramforrás megfelel IEC 61557-12 2-es osztály látszólagos teljesítmény megfelel IEC 61557-12 1. osztály áram megfelel IEC 61557-12 0,5 osztály feszültség megfelel IEC 61557-12 1. osztály energiamérő megfelel IEC 61557-12

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmas megválasztására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Mérési típus	Teljesítménytényező 0...1: 1. osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 S, S1, S2, S3 látszólagos teljesítmény 88 VA...416 kVA: 2-es osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 P, P1, P2, P3 hatásos teljesítmény 9...15 V: 1. osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Q, Q1, Q2, Q3 meddő teljesítmény 88 VAR...416 kVAR: 2-es osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Active energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh: 1. osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Reactive energy Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh: 2-es osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Voltage U12, U23, U31 320...480 V: 0,5 osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V: 0,5 osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Current I1, I2, I3, Iavg 80...100 %: 1. osztály -25 °C megfelel IEC 61557-12 Frekvencia 45...67 Hz
Szerelési hely	Alul
Rögzítés	300 mm mély szekrényekre
Csatlakozótüske	35 mm
Termék rendeltetési helye	Elosztószekrény
IP védettségi szint	Feszültségvesztés mért árammal feszültségcsökkenés esetén
Átvitelt támogató közeg	Rádiófrekvencia 2,4...2,4835 GHz megfelel IEEE 802.15.4 (11...26)< 5 ms
Maximum kibocsátott teljesítmény	10 mW

## Kiegészítő jellemzők

[Imp] legnagyobb tartós áram	1.2 x In
Szerelési mód	Rácsavarható
Meghúzási nyomaték	10 N.m
Supply voltage	230 V AC, +/- 20 %, fázis és nulla között 400 V AC, +/- 20 %, fázisok között
Hálózati frekvencia	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	3,7 VA
Szabványok	IEC 61557-12 IEC 61010-1 ETSI EN 301 487-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328
Magasság	57 mm
Szélesség	105 mm
Mélység	86 mm
Nettó súly	250 g
Szín	Sötétszürke (RAL 7016)

## Környezet

Minőségi címkék	CE
Irányelvek	2014/53/EU - rádiófrekvenciás berendezésekről szóló direktíva
Működési magasság	0...2000 m
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C
Túlfeszültségi kategória	IV megfelel IEC 61010-1
Mérési kategória	III. kategória megfelel IEC 61010-2-030
IP védettségi fok	IP20
IK védettségi fok	IK07 conforming to IEC 60068-2-75 test Ehb
Szennyezettségi fok	3

Relatív páratartalom	0...95 % -55 °C megfelel IEC 60721-3-3
Rezgési ellenállás	3M4 megfelel IEC 60721-3-3
Elektromágneses kompatibilitás	Industrial electromagnetic environment megfelel IEC 61326-1 Sugárzott elektromágneses kompatibilitás megfelel ETSI EN 301 489-17 Elektromágneses kibocsátás megfelel IEC 62311
Environmental characteristics	Beltéri használat

### Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	13,000 cm
1. csomag szélessége	11,100 cm
1. csomag hossza	13,400 cm
1. csomag súlya	462,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	4
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	2,311 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	64
3. csomag magassága	71,500 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	43,000 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>

### Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------