



SCHNEIDER SENZOR DE ENERGIE, POWERTAG MONOCONNECT 250A 3P

gama de produse: PowerLogic

nume produs: PowerTag M250

Tip produs sau componenta: Senzor de energie

Poli: 3P

Maximum current [I_{max}]: 250 A

[I_b] Basic current: 40 A

Starting current: 160 mA

Saturation current: 500 A

aplicatie specifica produsului: Energy management

Alarma suprasarcina

Power factor

Load monitoring

Circuit monitoring

Compatibilitate concentrator: EcoStruxure Panel Server Entry

EcoStruxure Panel Server Universal

EcoStruxure Panel Server Advanced

Harmony Hub

Acti9 Smartlink SI B

Acti9 Smartlink SI D

Acti9 PowerTag Link

Acti9 PowerTag Link HD

compatibilitate gama: ComPacT noua generatie ComPacT NSX noua generatie NSX100

ComPacT noua generatie ComPacT NSX noua generatie NSX250

Compact NS Compact NS100

Compact NS Compact NS250

TeSys TeSys GV5

TeSys TeSys GV7

Easypact EasyPact CVS100

Easypact EasyPact CVS160

Easypact EasyPact CVS250

Tip de masurare: Active and reactive energy

Active and reactive power

Apparent power

Curent

Tensiune

Factor de putere

clasa de precizie: Clasa 1 energie activa conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 2 energie reactiv? conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 1 putere activa conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 2 reactive power conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 2 apparent power conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 1 curent conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 0.5 tensiune conformitate cu IEC 61557-12

Clasa 1 factor de putere conformitate cu IEC 61557-12

tip de masura: Factor de putere 0...1 clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Putere aparenta S, S1, S2, S3 88 VA...416 kVA clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Putere activa P, P1, P2, P3 88 W...416 kW clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Putere reactiva Q, Q1, Q2, Q3 88 VAR...416 kVAR clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Energie activa Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kWh clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Energie reactiva Ep IN/OUT/tot 0...281 x 10exp(9) kVARh clasa 2 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Voltage U12, U23, U31 320...480 V clasa 0.5 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Voltage V1N, V2N, V3N 184...276 V clasa 0.5 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Current I1, I2, I3, Iavg 8...250 A clasa 1 la 25 °C conformitate cu IEC 61557-12

Frecventa 45...65 Hz

locul de montare: In partea de jos

suport de montare: Pe intreruptorul automat

pasul de conectare: 35 mm

destinatie produs: Panou electric

Management de evenimente: Pierdere tensiune with measured current at voltage loss

mediu de sustinere a transmisiei: Frecventa radio 2,4...2,4835 GHz conformitate cu IEEE 802.15.5
(11...26)< 5 ms

putere emisa maxima: 10 mW

[Imp] curentul maxim permanent: 1.2 x In

Form factor: Monoconnect

mod de montare: Bolt-on

cuplu de strangere: 10 N.m

supply voltage: 230 V c.a., +/- 20 %, intre faza si neutru

400 V c.a., +/- 20 %, between phases

frecventa retea electrica: 50 Hz

60 Hz

Consum maxim de putere: 3,7 VA

Standarde: IEC 61557-12

IEC 61010-1

ETSI EN 301 489-1

IEC 61010-2-030

IEC 61326-1

ETSI EN 300 328

certificari produs: IEC

inaltime: 57 mm

adancime: 105 mm

adancime: 86 mm

greutate neta: 250 g
culoare: Gri inchis (RAL 7016)
etichete privind calitatea: CE
directive: 2014/53/EU - directiva privind echipamente radio
altitudine de functionare: 0...2000 m
temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -50...85 °C
categorii de supratensiune: IV conforming to IEC 61010-1
categorii de masura: Category III conforming to IEC 61010-2-030
grad de protectie IP: IP20
grad de protectie IK: IK07 conforming to IEC 60068-2-75 test Ehb
grad de poluare: 3
umiditate relativa: 0...95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60721-3-3
rezistenta la vibratii: 3M4 conformitate cu IEC 60721-3-3
compatibilitate electromagnetica: Industrial electromagnetic environment conformitate cu IEC 61326-1
Radiated EMC conformitate cu ETSI EN 301 489-17
Emisii electromagnetice conformitate cu IEC 62311
environmental characteristics: Utilizare in interior
Pret: 1.744,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/senzor-de-energie-powertag-monoconnect-250a-3p>