

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 [Imax]: 250 A
[Ib] 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
categorie de supratensiune: IV conforming to IEC 61010-1
catogorie 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: 1.760,84 LEI (TVA inclus)

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