



SCHNEIDER PM3250 CONTOR PUTERE - RS485

gama PowerLogic

nume produs PowerLogic PM3000

nume scurt al dispozitivului PM3250

tip produs sau componenta Power meter

power quality analysis up to the 15th harmonic

domeniul de aplicare al aparatului Multi-tariff - Power monitoring - Sub billing

tip de masurare Active and reactive power - Apparent power - Current - Tensiune - Energie - Factor de putere - Frecventa - Distorsiune armonica de curent totala THD (I) - Distorsiune armonica de tensiune totala THD (U)

supply voltage 100...277 V c.a. 45...65 Hz - 173...480 V c.a. 45...65 Hz - 100...300 V c.c.

frecventa retea 60 Hz - 50 Hz

[In] curent nominal 5 A - 1 A

type of network 1P + N - 3P - 3P + N

puterea consumata in VA 5 VA

tip afisaj LCD retro-iluminat

rezolutie afisaj 128 x 96 pixels

sampling rate 32 samples/cycle

curentul de masura 0,02...1,2 A - 0,05...6 A

tip de intrare analogica curent 0...5 A - curent 0...1 A

masurarea tensiunii 50...330 V c.a. 45...65 Hz direct - 50...330 V c.a. 45...65 Hz faza la neutru - 80...570 V c.a. 45...65 Hz direct - 80...570 V c.a. 45...65 Hz faza la faza - 570...999000 V c.a. 45...65 Hz cu trafo de tensiune externe

gama de masurare a frecventei 45...65 Hz

numar de intrari 0

precizie de masurare Curent 0.3 % 0.5...6 A - Curent 0.5 % 0.1...1.2 A - Tensiune 0.3 % 50...330 V - Tensiune 0.3 % 80...570 V

clasa de precizie Class 0.5S energie activa conformitate cu IEC 62053-22 - Clasa 1 energie activa

conformitate cu IEC 62053-21 - Class 2 energie reactiva conformitate cu IEC 62053-23 - Class C energie activa conformitate cu EN 50470-3
numar de iesiri 0
informatii afisate Tariff (4)
protocol port de comunicare Modbus la 9.6...38.4 kbauds
suport pentru port de comunicatie RS485
Inregistrare data Marcaj temporal - Min/max al valorilor instantanee - 5 alarms
mod de montare Clipsabil
suport de montare Sina DIN
standarde IEC 61557-12 - EN 50470-3 - EN 61010-1 - EN 50470-1 - EN 61557-12 - UL 61010-1 - IEC 62052-11
certificari produs CE conformitate cu EN 61010-1 - CULus conformitate cu UL 61010-1 - UL
latime 90 mm
adancime 70 mm
inaltime 95 mm
greutate produs 0,26 kg
compatibilitate electromagnetica Descarcare electrostaticalevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Sensibilitate la campuri electromagnetice nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - 1.2/50 µs test de imunitate la unda de soc nivel 4 conformitate cu IEC 61000-4-5 - Perturbatii conduse de RF nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 - Campul magnetic la frecventa de alimentare - test level: 0.5 mT conformitate cu IEC 61000-4-8 - Emisii conduse si radiate clasa B conformitate cu EN 55022
categorie de supratensiune III
grad de protectie IP Panou frontal IP40 conformitate cu SR EN 60529 - Body IP20 conformitate cu SR EN 60529
umiditate relativa 5...95 % la 50 °C
grad de poluare 2
temperatura de utilizare -25...55 °C
temperatura de depozitare -40...85 °C
altitudine de functionare 0...3000 m
Garantie 18 luni
Pret: 2.173,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pm3250-contor-putere-rs485-101598>