



## **SCHNEIDER PM5110 CONTOR PUTERE CU MODDBUS - PANA LA 15TH H - 1DO 33** **ALARME - INCASTRAT**

gama PowerLogic

nume produs PowerLogic PM5000

nume scurt al dispozitivului PM5110

tip produs sau componenta Power meter

power quality analysis up to the 15th harmonic

domeniul de aplicare al aparatului Power monitoring

tip de masurare Curent - Tensiune - Frecventa - Factor de putere - Energie - Active and reactive power

supply voltage 100...415 V c.a. 45...65 Hz - 125...250 V c.c.

frecventa retea 50 Hz - 60 Hz

[In] curent nominal 1 A - 5 A

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

maximum power consumption in VA 10 VA la 415 V

semnalizare locala 80 ms 120 V c.a. tipic - 100 ms 230 V c.a. tipic - 100 ms 415 V c.a. tipic

tip afisaj LCD retro-iluminat

rezolutie afisaj 129 x 128 pixeli

sampling rate 64 samples/cycle

curentul de masura 10...9000 mA

tip de intrare analogica tensiune 5 MOhm) - curent 0.3 MOhm)

masurarea tensiunii 35...690 V c.a. 45...65 Hz between phases - 20...400 V c.a. 45...65 Hz between phase and neutral

gama de masurare a frecventei 45...65 Hz

numar de intrari 0

precizie de masurare Energie activa +/- 0.5 % - Energie reactiva +/- 2 % - Putere activa +/- 0.5 % - Apparent power +/- 0.5 % - Frecventa +/- 0.05 % - Factor de putere +/- 0.005 % - Curent +/- 0.5 % - Tensiune +/- 0.5 %

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

numar de iesiri 1 digital  
protocol port de comunicare Modbus RTU and ASCII la 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none - 2 fire,  
izolatie 2500 V - JBUS  
suport pentru port de comunicatie RS485  
Inregistrare data Marcaj temporal - Min/max al valorilor instantanee  
conexiuni - borne Voltage circuit cutie de borne cu suruburi4 - Circuit de cda cutie de borne cu suruburi2 -  
Transformator de curent cutie de borne cu suruburi6 - Circuit intrare/iesire cutie de borne cu suruburi6 -  
RS485 link cutie de borne cu suruburi4  
mod de montare Montajincastrat  
suport de montare Framework  
standarde UL 61010-1 - EN 50470-3 - EN 50470-1 - IEC 62053-22 - SR EN 60529 - IEC 62053-24 - IEC  
61557-12  
certificari produs CE conformitate cu IEC 61010-1 - CULus conformitate cu UL 61010-1  
latime 96 mm  
adancime 72 mm  
inaltime 96 mm  
greutate produs 380 g  
compatibilitate electromagnetica Limits for harmonic current emissionsclasa A conformitate cu IEC 61000-  
3-2 - Descarcare electrostaticalelevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Perturba?ii conduse de RFnivel 3  
conformitate cu IEC 61000-4-6 - Campul magnetic la frecventa de alimentarelevel 4 conformitate cu IEC  
61000-4-8 - Emisii conduse si radiateclasa B conformitate cu EN 55022  
grad de protectie IP Fata IP52 conformitate cu SR EN 60529 - Body IP30 conformitate cu SR EN 60529  
umiditate relativa 5...95 % la 50 °C  
grad de poluare 2  
temperatura de utilizare -25...70 °C  
temperatura de depozitare -40...85 °C  
altitudine de functionare 2000 m  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Conform REACH fara SVHC Da  
Directiva RoHS UE Conform Declaratia RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a  
deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni  
Pret: 1.843,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pm5110-contor-putere-cu-modbus-pana-la-15th-h-1do-33-alarme-incastrat-98624>