



## SCHNEIDER CONTOR PUTERE CU MODBUS PM5331, PANA LA 31A ARMONICA - 256K 35ALARME, INCASTRAT

gama PowerLogic

nume produs PowerLogic PM5000

nume scurt al dispozitivului PM5331

tip produs sau componenta Power meter

power quality analysis up to the 31st harmonic

domeniul de aplicare al aparatului Power monitoring - Multi-tariff

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 - 3P + N

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 2 digital

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 2 releu - 2 digital  
informatii afisate Tariff (4)  
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 Alarm logs - Min/max al valorilor instantanee - Jurnale de date - Marcaj temporal -  
Maintenance logs - Jurnale de evenimente  
capacitate memorie 256 kB  
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 -  
Iesire releu cutie de borne cu suruburi4 - Ethernet network conector RJ45  
mod de montare Montajincastrat  
suport de montare Framework  
standarde EN 50470-3 - IEC 62053-22 - IEC 61557-12 - UL 61010-1 - IEC 62053-24 - EN 50470-1 - SR EN  
60529  
certificari produs CE conformitate cu IEC 61010-1 - CULus conformitate cu UL 61010-1 - MID  
conformitate cu EN 50470-1 - MID conformitate cu EN 50470-3  
latime 96 mm  
adancime 72 mm  
inaltime 96 mm  
greutate produs 430 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: 3.115,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/contor-putere-cu-modbus-pm5331-pana-la-31a-armonica-256k-35alarme-inceastrat-98629>