

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**  
Reg. com.: J23/3300/2016  
CIF: RO36421140  
Adresa: Strada Apusului nr 3 ( primul  
sens giratoriu Tehodor Pallady-  
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov  
Banca: BRD  
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



### **SCHNEIDER PM5310 CONTOR PUTERE CU MODBUS - PANA LA 31ST H - 256K 2DI/2DO 35ALARME**

gama PowerLogic  
nume produs PowerLogic PM5000  
nume scurt al dispozitivului PM5310  
tip produs sau componenta Power meter  
power quality analysis up to the 31st harmonic  
domeniul de aplicare al aparatului Multi-tariff - 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 - 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 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 Jurnale de evenimente - Min/max al valorilor instantanee - Alarm logs -  
Jurnale de date - Marcaj temporal - Maintenance logs  
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 62053-24 - SR EN 60529 - EN 50470-1 - UL 61010-1 - IEC  
62053-22 - 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 430 g  
compatibilitate electromagnetica Limits for harmonic current emissionsclasa A  
conformitate cu IEC 61000-3-2 - Descarcare electrostaticalevel 4 conformitate cu IEC  
61000-4-2 - Perturbatiile conduse de RF nivel 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: 2 596,06 lei (TVA inclus)

