



## Principale

Gama	PowerLogic
Nume produs	PowerLogic PM5000
Nume scurt al dispozitivului	PM5330
Tip produs sau componenta	Power meter

## Suplimentare

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	3P + N 3P 1P + 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 măsură	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 măsurare a frecvenței	45...65 Hz
Număr de intrări	2 digital
Precizie de masurare	Energie activă +/- 0.5 % Energie reactivă +/- 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 activă conformitate cu IEC 62053-22
Număr de ieșiri	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	Maintenance logs Marcaj temporal Alarm logs Jurnale de date Min/max al valorilor instantanee Jurnale de evenimente
Capacitate memorie	256 kB
Conexiuni - borne	Voltage circuit cutie de borne cu suruburi4 Circuit de comanda cutie de borne cu suruburi2 Transformator de curent cutie de borne cu suruburi6 Circuit intrare/ieșire cutie de borne cu suruburi6 Ieșire releu cutie de borne cu suruburi4 Ethernet network conector RJ45
Mod de montare	Montajincastrat
Suport de montare	Framework
Standarde	UL 61010-1 IEC 62053-22 IEC 61557-12 EN 50470-3 SR EN 60529 IEC 62053-24 EN 50470-1
Certificari produs	CE conformitate cu IEC 61010-1 CULus conformitate cu UL 61010-1
Lățime	96 mm
Adâncime	72 mm
Înălțime	96 mm
Greutate produs	430 g

## Mediu

Compatibilitate electromagnetica	Limits for harmonic current emissionsclasa A conformitate cu IEC 61000-3-2 Descărcare electrostaticălevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2 Perturbații conduse de RFnivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-6 Câmpul magnetic la frecvența de alimentarelevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-8 Emisii conduse și 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 relativă	5...95 % la 50 °C
Grad de poluare	2
Temperatura de utilizare	-25...70 °C

Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Altitudine de funcționare	2000 m

### Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În 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 contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------