



Principale

Gama	PowerLogic
Nume produs	PowerLogic PM5000
Nume scurt al dispozitivului	PM5560
Tip produs sau componenta	Power meter

Suplimentare

Power quality analysis	up to the 63rd harmonic
Metering type	Measured neutral current Calculated ground current
Domeniul de aplicare al aparatului	Gateway WAGES metering Power monitoring Multi-tariff
Tip de masurare	Curent Tensiune Frecventa Factor de putere Energie Active and reactive power
Supply voltage	125...250 V c.c. 100...480 V c.a. 45...65 Hz
Frecventa retea	60 Hz 50 Hz
[In] curent nominal	1 A 5 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Maximum power consumption in VA	10 VA la 480 V
Semnalizare locala	35 ms 120 V c.a. tipic 129 ms 230 V c.a. tipic
Tip afisaj	LCD retro-iluminat

Rezolutie afisaj	129 x 128 pixeli
Sampling rate	128 samples/cycle
Curentul de măsură	5...10000 mA
Tip de intrare analogica	tensiune 5 MOhm) curent 0.3 MOhm)
Masurarea tensiunii	20...400 V c.a. 45...65 Hz between phase and neutral 20...690 V c.a. 45...65 Hz between phases
Gama de măsurare a frecvenței	45...65 Hz
Număr de intrări	4 digital
Precizie de masurare	Apparent power +/- 0.5 % Frecventa +/- 0.05 % Energie activă +/- 0.2 % Energie reactivă +/- 1 % Putere activa +/- 0.2 % Tensiune +/- 0.1 % Factor de putere +/- 0.05 % Curent +/- 0.15 °C
Clasa de precizie	Class 0.2S energie activă conformitate cu IEC 62053-22
Număr de ieșiri	2 digital
Informatii afisate	Tariff (8)
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 Modbus TCP/IP la 10/100 Mbit/s, izolatie 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain BACnet IP
Suport pentru port de comunicatie	RS485 Ethernet
Gateway de comunicatie	Ethernet/serial
Inregistrare data	Jurnale de evenimente Maintenance logs Min/max al valorilor instantanee Jurnale de date Alarm logs Marcaj temporal
Capacitate memorie	1.1 MB
Servicii Web	Alarm notification by e-mail Diagnostic via predefined web pages Server web Real time viewing of data
Serviciu Ethernet	Client SNTP SNMP-Traps
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 RS485 link cutie de borne cu suruburi4 Digital input cutie de borne cu suruburi8 Digital output cutie de borne cu suruburi4 Ethernet network conector RJ452
Mod de montare	Montajincastrat
Suport de montare	Framework
Standarde	EN 50470-3 IEC 61557-12 IEC 62053-22 IEC 62053-24 SR EN 60529 EN 50470-1 UL 61010-1 ANSI C12.20
Certificari produs	CE conformitate cu IEC 61010-1 CULus conformitate cu UL 61010-1 BTL
Lățime	96 mm
Adâncime	72 mm
Înălțime	96 mm

Greutate produs	450 g
-----------------	-------

Mediu

Compatibilitate electromagnetă	Limits for harmonic current emissionsclasa A conformitate cu IEC 61000-3-2 Perturba#ii 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 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage conformitate cu IEC 61000-3-3 Descărcare electrostatică - test level: 9 kVlevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-2 Test de imunitate la frecvența radio radiata conformitate cu IEC 61000-4-3 Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizarelevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 Test de imunitate la supratensiunilelevel 4 conformitate cu IEC 61000-4-5 Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi conformitate cu IEC 61000-4-11
Grad de protecție 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	3000 m

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.

Garan#ie contractuală

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