



## Principal

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM5000
Nom abrégé de l'appareil	PM5563
Fonction produit	Centrale de mesure

## Complémentaire

Analyse de la qualité de l'alimentation	jusqu'à 63ème harmonique
Type de comptage	Measured neutral current Calculated ground current
Fonction de l'appareil	Surveillance de puissance Comptage WAGES Passerelles Multi-tarif
Type de mesure	Courant Tension Fréquence Power factor Energy Puissance active et réactive
Supply voltage	125...250 V DC 100...480 V AC 45...65 Hz
Fréquence du réseau	60 Hz 50 Hz
[In] courant nominal	5 A 1 A
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Puissance consommée en VA	10 VA at 480 V
Signalisation locale	35 ms 120 V AC typical 129 ms 230 V AC typical

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Type d'affichage	Sans afficheur
Cadence d'échantillonnage	128 échantillons/cycle
Courant de mesure	5...10000 mA
Type d'entrée analogique	tension (impédance 5 M $\Omega$ ) courant (impédance 0.3 mOhm)
Tension de mesure	20...400 V AC 45...65 Hz between phase and neutral 20...690 V AC 45...65 Hz between phases
Gamme de fréquence de mesure	45...65 Hz
Nombre d'entrées	4 digital
Précision de mesure	Puissance apparente +/- 0.5 % Frequency +/- 0.05 % Énergie active +/- 0.2 % Énergie réactive +/- 1 % Active power +/- 0.2 % Tension +/- 0.1 % Power factor +/- 0.005 Current +/- 0.15 °C
Classe de précision	Classe 0.2S énergie active conformément à IEC 62053-22
Nombre de sorties	2 digital
Informations affichées	Tarif (8)
Protocole de communication	Modbus RTU and ASCII at 9.6, 19.2 and 38.4 kbauds even/odd or none - 2 wires, insulation 2500 V JBUS Modbus TCP/IP at 10/100 Mbit/s, insulation 2500 V Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain BACnet IP
Prise en charge de port de communication	RS485 Ethernet
Passerelle de communication	Série Ethernet
Enregistrement de données	Journaux de maintenance Rapports des événements Journaux d'alarme Horodatage Rapports de données Nombre min./maxi de valeurs instantanées
Capacité mémoire	1.1 MB
Services Web	Notification d'alarme par e-mail Diagnostic via pages web prédéfinies Serveur web Réelle vision chronologique de données
Service Ethernet	SNMP-Traps Client SNTP
Mode de raccordement	Circuit de tension: bornier à vis4 Control circuit: screw terminal block2 Current transformer: screw terminal block6 RS485 link: screw terminal block4 Digital input: screw terminal block8 Digital output: screw terminal block4 Ethernet network: RJ45 connector2
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	DIN rail
Normes	EN 50470-1 CEI 60529 IEC 62053-24 UL 61010-1 IEC 62053-22 CEI 61557-12 EN 50470-3 ANSI C12.20
Certifications du produit	CE conforming to IEC 61010-1 CULus conformément à UL 61010-1 BTL
Largeur	96 mm
Profondeur	72 mm
Hauteur	96 mm

Poids	450 g
-------	-------

## Environnement

Compatibilité électromagnétique	Limits for harmonic current emissions class A conforming to IEC 61000-3-2 Conducted RF disturbances level 3 conforming to IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency level 4 conforming to IEC 61000-4-8 Conducted and radiated emissions class B conforming to EN 55022 Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in low-voltage conforming to IEC 61000-3-3 Electrostatic discharge - test level: 8 kV level 4 conforming to IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés conformément à CEI 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test level 4 conforming to IEC 61000-4-4 Surge immunity test level 4 conforming to IEC 61000-4-5 Voltage dips and interruptions immunity test conforming to IEC 61000-4-11
Degré de protection IP	IP52 front: conforming to IEC 60529 Corps: IP30 conformément à CEI 60529
Humidité relative	5...95 % at 50 °C
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	610,000 g
Hauteur de l'emballage 1	91,000 mm
Largeur de l'emballage 1	96,000 mm
Longueur de l'emballage 1	96,000 mm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.