



## 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	Passerelles Surveillance de puissance Comptage WAGES 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	50 Hz 60 Hz
[In] courant nominal	1 A 5 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

Type d'affichage	Écran LCD à distance
Résolution de l'affichage	128 x 128 pixels
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	Tariff (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	Horodatage Rapports de données Journaux de maintenance Rapports des événements Journaux d'alarme Nombre min./maxi de valeurs instantanées
Capacité mémoire	1.1 MB
Services Web	Diagnostic via pages web prédéfinies Réelle vision chronologique de données Serveur web Notification d'alarme par e-mail
Service Ethernet	Client SNTP SNMP-Traps
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 50470-3 EN 50470-1 IEC 62053-22 CEI 60529 UL 61010-1 IEC 62053-24 CEI 61557-12 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	996 g
Hauteur de l'emballage 1	15,2 cm
Largeur de l'emballage 1	12,3 cm
Longueur de l'emballage 1	17,2 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	980 g
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	17,5 cm
Longueur de l'emballage 2	12,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	8
Poids de l'emballage 3	8,552 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## 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>

