

METSEPM5560

PowerLogic - centrale de mesure - PM5560 -
IP+RS485 - mémoire - 4E/2S



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM5000
Nom abrégé de l'appareil	PM5560
Fonction produit	Centrale de mesure
Segment de marché	<p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in soins de santé[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Sous -chargeur in industrie[Espace](Energie[Espace]gestion du réseau)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / petit immeuble pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / grand bâtiment pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / multi-site pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in datacenter pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in soins de santé pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in soins de santé pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in industrie pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in industrie pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / petit immeuble pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / petit immeuble pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / bâtiment de taille moyenne pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / grand bâtiment pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / grand bâtiment pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in bâtiments / multi-site pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Nouveau venu principal in datacenter pour réparti-</p>

Complémentaires

Analyse de la qualité de l'alimentation	Jusqu'à 63ème harmonique
Fonction de l'appareil	Surveillance de puissance Comptage WAGES Passerelles Multi-tarif
Type de mesure	Énergie Puissance active et réactive Tension Courant Fréquence Facteur de puissance
[Us] tension d'alimentation	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
Description des pôles	3P + N 3P 1P + N
Max power consumption in VA	10 VA à 480 V
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Résolution de l'affichage	128 x 128 pixels
Cadence d'échantillonnage	128 Échantillons/Cycle
Courant de mesure	5...10000 mA
Type d'entrée analogique	Courant (impédance 0,3 mOhm) Tension (impédance 5 MOhm)
Tension de mesure	20...400 V AC 45...65 Hz entrephase et neutre 20...690 V AC 45...65 Hz entre phases
Gamme de mesure de fréquence	45...65 Hz
Nombre d'entrées	4 numérique
Précision de mesure	+/- 0.5 % puissance apparente +/- 0.05 % fréquence +/- 0.2 % énergie active +/- 1 % énergie réactive +/- 0.2 % puissance active +/- 0.1 % tension +/- 0.05 % facteur de puissance +/- 0.15 °C courant
Classe de précision	Classe 0,2S (énergie active selon IEC 62053-22)
Nombre de sorties	2 numérique
Informations affichées	Tarif 8
Protocole de communication	Modbus RTU et ASCII 2 fils, : 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds, even/odd ou none, isolation: 2500 V JBUS Modbus TCP/IP : 10/100 Mbit/s, isolation: 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 Nombre min./maxi de valeurs instantanées Journaux d'alarme Rapports de données Journaux de maintenance Rapports des événements
Capacité mémoire	1.1 MB
Services Web	Diagnostic via pages web prédéfinies Notification d'alarme par e-mail Serveur web Réelle vision chronologique de données
Service Ethernet	Client SNMP SNMP-Traps
Mode d'installation	Suspendu

Support de montage	Ossature
Normes	EN 50470-1 IEC 60529 IEC 62053-24 IEC 62053-22 UL 61010-1 IEC 61557-12 EN 50470-3
Certifications du produit	CE se conformer à IEC 61010-1 CULus se conformer à UL 61010-1 BTL
Largeur	96 mm
Profondeur	72 mm
Hauteur	96 mm
Poids	450 g

Environnement

Compatibilité électromagnétique	<ul style="list-style-type: none"> • émissions transmises par conduction et rayonnées catégorie classe B, conformément à EN 55022 • limitation aux Creux et sauts de tension, conformément à IEC 61000-3-3 • limits for harmonic current emissions catégorie classe A, conformément à IEC 61000-3-2 • perturbations RF transmises par conduction catégorie niveau 3, conformément à IEC 61000-4-6 • champ magnétique à la fréquence d'alimentation catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-8 • décharge électrostatique catégorie niveau 4 (8 kV), conformément à IEC 6100-4-11 • test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés, conformément à IEC 61000-4-3 • test d'immunité aux transitoires électriques rapides catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-4 • test d'immunité aux surtensions catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-5 • test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension, conformément à IEC 61000-4-11
Degré de protection IP	IP52 (façade) se conformer à IEC 60529 IP30 (corps) se conformer à IEC 60529
Humidité relative	5...95 % 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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1340 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------