

Fiche produit

Caractéristiques

METSEPM5563

PowerLogic - centrale de mesure - PM5563 -
IP+RS485 - mémoire - 4E/2S - sans visu



Principales

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

Complémentaires

Analyse de la qualité de l'alimentation	Jusqu'à 63ème harmonique
Fonction de l'appareil	Comptage WAGES Surveillance de puissance Passerelles Multi-tarif
Type de mesure	Tension Courant Fréquence Facteur de puissance Énergie Puissance active et réactive
[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	1P + N 3P 3P + N
Puissance consommée en VA	<= 10 VA at 480 V
Ride-through time	35 ms 120 V AC typical 129 ms 230 V AC typical
Type d'afficheur	Sans afficheur
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

	+/- 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
Support port de communication	RS485 Ethernet
Passerelle de communication	Série Ethernet
Enregistrement de données	Rapports de données Rapports des événements Nombre min./maxi de valeurs instantanées Horodatage Journaux d'alarme Journaux de maintenance
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	Client SNTP SNMP-Traps
Mode de raccordement	Circuit de tension: 4 bornier à vis Télécommande: 2 bornier à vis Transformateur de courant: 6 bornier à vis Branchement RS485: 4 bornier à vis Entrée digitale: 8 bornier à vis Sortie digitale: 4 bornier à vis Réseau Ethernet: 2 connecteur RJ45
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Normes	IEC 60529 IEC 61557-12 IEC 62053-22 EN 50470-1 EN 50470-3 UL 61010-1 CEI 62053-24
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)	Se conformer - depuis 1340 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible