



Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM3000
Nom abrégé de l'appareil	PM3250
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>Sous -chargeur in bâtiments / petit immeuble 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>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site pour facturation[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter 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>Sous -chargeur in industrie pour facturation[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>Sous -chargeur in bâtiments / bâtiment de taille moyenne 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>Sous -chargeur in bâtiments / multi-site pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in datacenter pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in soins de santé pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p> <p>Sous -chargeur in industrie pour répartition des coûts[Espace](Energie[Espace]gestion des coûts)</p>

Complémentaires

Analyse de la qualité de l'alimentation	Jusqu'à la 15e harmonique
Fonction de l'appareil	Surveillance de puissance Multi-tarif Sous-facturation
Type de mesure	Énergie Puissance active et réactive Distorsion harmonique totale de courant THD (I) Distorsion harmonique totale de tension THD (U) Tension Courant Fréquence Facteur de puissance Puissance apparente
[Us] tension d'alimentation	100...300 V DC 100...277 V AC (45...65 Hz) 173...480 V AC (45...65 Hz)
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz

[In] courant nominal	1 A 5 A
Description des pôles	3P 1P + N 3P + N
Puissance consommée en VA	5 VA
Type d'affichage	LCD rétro-éclairé
Résolution de l'affichage	128 x 96 pixels
Cadence d'échantillonnage	32 Échantillons/Cycle
Courant de mesure	0.02...1.2 A 0.05...6 A
Type d'entrée analogique	Courant 0...5 A Courant 0...1 A
Tension de mesure	50...330 V CA 45...65 Hz directe 50...330 V CA 45...65 Hz phase-neutre 80...570 V CA 45...65 Hz directe 80...570 V CA 45...65 Hz phase-phase 570...999000 V CA 45...65 Hz avec terminal virtuel externe
Gamme de mesure de fréquence	45...65 Hz
Nombre d'entrées	0
Précision de mesure	0.3 % courant (0.5...6 A) 0.5 % courant (0.1...1.2 A) 0.3 % tension (50...330 V) 0.3 % tension (80...570 V)
Classe de précision	Classe 0,5S (énergie active selon IEC 62053-22) Classe 2 (énergie réactive selon IEC 62053-23) Classe 1 (énergie active selon IEC 62053-21) Class C (énergie active selon EN 50470-3)
Nombre de sorties	0
Informations affichées	Tarif 4
Protocole de communication	Modbus : 9.6...38.4 kbauds,
Prise en charge de port de communication	RS485
Enregistrement de données	5 Alarmes Horodatage Nombre min./maxi de valeurs instantanées
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Normes	UL 61010-1 IEC 61557-12 EN 61557-12 EN 50470-1 CEI 62052-11 EN 50470-3 EN 61010-1
Certifications du produit	CULus se conformer à UL 61010-1 UL CE se conformer à EN 61010-1
Largeur	90 mm
Profondeur	70 mm
Hauteur	95 mm
Poids	0.26 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	<ul style="list-style-type: none">• émissions transmises par conduction et rayonnées catégorie classe B, conformément à EN 55022• décharge électrostatique catégorie niveau 4, conformément à IEC 6100-4-11• perturbations RF transmises par conduction catégorie niveau 3, conformément à IEC 61000-4-6• test d'immunité aux transitoires électriques rapides catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-4• susceptibilité aux champs électromagnétiques catégorie niveau 3, conformément à IEC 61000-4-3• test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs catégorie niveau 4, conformément à IEC 61000-4-5• champ magnétique à la fréquence d'alimentation (0.5 mT), conformément à IEC 61000-4-8
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	IP20 (corps) se conformer à IEC 60529 IP40 (face avant) se conformer à IEC 60529
Humidité relative	5...95 % 50 °C
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Altitude de fonctionnement	0...3000 m
Code de comptabilité	PM3250

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1214 - 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 Manuel De Fin De Vie
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Usage/Application

Segment de marché	Résidentiel Petit commerce
-------------------	-------------------------------