

Fiche technique du produit

Spécifications



CENTRALE DE MESURE PM5350 AVECTHD.ALARME

METSEPM5350

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Nom du produit	PowerLogic PM5350
Nom de l'appareil	PM5350
Type de produit ou équipement	Centrale de mesure

Complémentaires

Analyse de la qualité de l'énergie	distorsion totale de la demande distorsion harmonique totale
Application	Surveillance de puissance
Type de mesure	Courant Tension Fréquence Facteur de puissance Énergie Puissance apparente Puissance active Puissance réactive
Tension d'alimentation	85...265 V CA 45...65 Hz 100...300 V CC
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	5 A 1 A
Type de réseau	1P + N 3P + N 3P
Puissance consommée maximale en VA	11,9 VA
Temps de parcours	100 ms 120 V CA typique 400 ms 230 V CA typique 50 ms 125 V CC typique
Type d'afficheur	LCD monochrome graphique
Résolution de l'afficheur	6 lignes
Taux d'échantillonnage	32 échantillons/cycle
Courant de mesure	5...9000 mA
Type d'entrée analogique	Courant 0.05...9 A (impédance = 0,3 mOhm) Tension (impédance 10 MΩ)
Tension de mesure	35...480 V CA 45...65 Hz phase-phase 20...277 V CA phase-phase
Plage de mesure en fréquence	45...70 Hz

Nombre d'entrées	4 logique
Précision de mesure	Courant +/- 0.3 % Tension +/- 0.3 % Fréquence +/- 0,05 % Facteur de puissance +/- 0,005 Énergie active +/- 0,5 % Énergie réactive +/- 10 % Puissance active +/- 0,5 % Puissance apparente +/- 0,5 % Énergie apparente +/- 0,5 % Puissance réactive +/- 10 %
Classe de précision	Classe 0,5S énergie active se conformer à CEI 62053-22 Classe 0,5 énergie active se conformer à IEC 61557-12 Classe 2 énergie réactive se conformer à CEI 62053-23 Classe 2 énergie réactive se conformer à IEC 61557-12 Classe 0,5 puissance se conformer à IEC 61557-12
Nombre de sorties	2 relais
Protocole de port de communication	JBUS Modbus RTU et ASCII à 9,6, 19,2 et 38,4 kbauds
Support port de communication	RS485 bornier:
Enregistrement de données	Nombre min./maxi de valeurs instantanées Alarmes
Mode de raccordement	Circuit de tension: bornes de type vis4 Circuit de commande: bornes de type vis2 Transformateur de courant: bornes de type vis6 Circuit d'entrée/de sortie: bornes de type vis6 Sortie relais: bornes de type vis4
Mode d'installation	Encastré
Type d'installation	For indoor use in a stationary panel
Normes	IEC 61010-1
Certifications du produit	CE CULus
Largeur	96 mm
Profondeur	44 mm
Hauteur	96 mm
Poids du produit	0,25 kg

Environnement

Compatibilité électromagnétique	Limitation aux Creux et sauts de tension conforming to CEI 61000-3-3 Décharge électrostatique conforming to IEC 61000-4-2 Sensibilité aux champs électromagnétiques conforming to IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/en salves conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs conforming to IEC 61000-4-5 Perturbations RF conduites conforming to IEC 61000-4-6 Immunité aux ondes d'impulsion conforming to CEI 61000-4-12 Émissions transmises par conduction et rayonnées classe A conforming to EN 55011 Limitation d'émission de courant harmonique conforming to CEI 61000-3-2
Catégorie de surtension	III
Degré de protection IP	IP30 arrière: conforming to IEC 60529 IP54 affichage: conforming to IEC 60529
Humidité relative	5...95 % à 50 °C sans condensation
Degré de pollution	2
Température de fonctionnement	-25...70 °C compteur -20...70 °C affichage -25...-20 °C (avec réduction de performance) affichage

Température de l'air ambiant de stockage -40...85 °C

Altitude de fonctionnement = 4000 m

Emballage

Type d'emballage 1 PCE

Nombre d'unité par paquet 1

Hauteur de l'emballage 1 11,200 cm

Largeur de l'emballage 1 12,500 cm

Longueur de l'emballage 1 12,700 cm

Poids de l'emballage (Kg) 346,000 g

Type d'emballage 2 S03

Nb produits dans l'emballage 2 12

Hauteur de l'emballage 2 30,000 cm

Largeur de l'emballage 2 30,000 cm

Longueur de l'emballage 2 40,000 cm

Poids de l'emballage 2 4,829 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 months

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Profil environnemental du produit (PEP)

[Profil environnemental du Produit](#)


Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	A625a530-88d0-44af-8a48-7177db082926
Régulation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réuser

Reprise	Non
WEEE Label	 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.