

Fiche produit

Caractéristiques

R9M80X6M

Energy sensor, PowerTag Resi9, 80A, 6 channels LN, Modbus



Principales

Gamme	Resi9
Nom du produit	PowerTag Energy Resi9
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Description des pôles	LN
Courant maximal	80 A
[I _b] Basic current	5 A
Courant de démarrage	20 mA
Saturation current	90 A
Application spécifique du produit	Surveillance de charge Surveillance du circuit Alarme sur surcharge Surveillance de la production d'énergie (photovoltaïque) Gestion de l'énergie
Accessoires associés	SpaceLink controller Wiser controller
Type de mesure	Énergie active Courant Tension Puissance active Facteur de puissance
Classe de précision	Classe 1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 puissance active se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 facteur de puissance se conformer à CEI 61557-12
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Destination du produit	Compteur universel Tableau électrique
Support de transmission	4 fils

Complémentaires

Type de réseau de communication	Modbus RTU Modbus RTU
Raccordement électrique	1 connecteur mâle enfichable bornier à vis
[U _e] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz, +/- 20 %, phase-neutre
Fréquence du réseau	50 Hz
Puissance dissipée maximale en W	3 W
Normes	CEI 61010-1 EN 61010-1 BS EN 61010-1 CEI 62052-11 EN 62052-11 BS EN 62052-11 CEI 62053-21 EN 62053-21 BS EN 62053-21 CEI 61557-12 EN 61557-12 BS EN 61557-12

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 associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Pas de 9 mm	3
Hauteur	113,6 mm unité de base:
Largeur	27 mm unité de base:
Profondeur	70 mm unité de base:
Poids du produit	110 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

Environnement

Labels qualité	CE UK
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III se conformer à CEI 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	2
Humidité relative	5...95 % à -25...60 °C se conformer à CEI 60721-3-3
Caractéristique d'environnement	Étanche à la poussière se conformer à CEI 60721-3-3 Utilisation en intérieur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,300 cm
Largeur de l'emballage 1	7,700 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	134,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	80
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	11,435 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes