

## 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 <sub>b</sub> ] courant de base	5 A
Courant de démarrage	20 mA
Courant de saturation	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 <sub>e</sub> ] 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
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 de l'air ambiant en 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	7,7 cm
Largeur de l'emballage 1	3,3 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	136 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	80
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	11,321 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	45 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	53,784 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes