

R9M41

PowerTag Resi9 Monoconnect 63A 3P+N amont



Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag R9 M63
Type de produit ou de composant	Capteur d'énergie
Pôles	3P + N
Courant max [I _{max}]	63 A
[I _b] courant de base	10 A
Courant en entrée	40 mA
Courant de saturation	130 A
Application spécifique du produit	Monitoring charge Monitoring circuit Alarmes de surcharge Surveillance de la production d'énergie (photovoltaïque) Gestion de l'énergie
Accessoires associés	Module Wiser IP
Compatibilité de gamme	Resi9
Type de mesure	Tension Énergie active Courant
Classe de précision	Classe 1 courant conforme à IEC 61557-12 Classe 0.5 tension conforme à IEC 61557-12 Classe 1 énergie active conforme à IEC 61557-12
Emplacement de montage	Toit
Support de montage	Sur disjoncteur
Destination du produit	Tableau
Degré de protection IP	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
Support de transmission du médium	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz conforme à IEEE 802.15.4
Puissance d'émission maximale	10 mW

Complémentaires

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Connecteur dent
Section de câble	1 rigide câble 1,5...16 mm ² 2 toronné câble 1,5...2,5 mm ² 2 rigide câble 1,5...2,5 mm ² 1 toronné câble 1,5...16 mm ²
Tension d'alimentation	220...240 V c.a., +/- 20 %, entre phase et neutre 380...415 V c.a., +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	2 VA

Normes	IEC 61557-12 IEC 61010-1 CEI 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hauteur	16,5 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	43 mm
Poids du produit	35 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)






Environnement

Labels qualité	CE
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III conforme à IEC 61010-1
Catégorie de mesures	Catégorie III conforme à CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK05
Niveau de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 45 °C conforme à IEC 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 conforme à IEC 60721-3-3
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique résidentiel conforme à IEC 61326-1 CEM rayonnée conforme à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique conforme à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	À l'épreuve de la poussière classe 3S3 conforme à IEC 60721-3-3 Brouillard salin class 3C2 conforme à IEC 60721-3-3 Utilisation en intérieur

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,0 cm
Largeur de l'emballage 1	6,0 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	58,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,105 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
