



Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag R9 F63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	1P + 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	Surveillance de charge Surveillance du circuit Alarme sur surcharge Surveillance de la production d'énergie (photovoltaïque) Gestion de l'énergie
Accessoires associés	Module Wiser IP
Compatibilité de gamme	Resi9
Type de mesure	Énergie active Courant Tension
Classe de précision	Classe 1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12
Emplacement de montage	Bas ou haut
Support de montage	Sur disjoncteur
Destination du produit	Tableau électrique
Gestion d'événements	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
Support de transmission	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz se conformer 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)	Câbles avec embout
Section de câble	1,5...16 Mm ² 1 rigide câble 1,5...2,5 Mm ² 2 multibrins câble 1,5...2,5 Mm ² 2 rigide câble 1,5...16 mm ² 1 multibrins câble
Longueur de câble	0,25 m
Tension d'alimentation	200...240 V CA, +/- 20 %
Composition du câble	1 x 0,33 mm ²
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	2 VA

Normes	CEI 61557-12 CEI 61010-1 CEI 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hauteur	20 mm élément de détection:
Largeur	18 mm élément de détection:
Profondeur	42,6 mm élément de détection:
Poids du produit	46 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

Environnement

Labels qualité	CE
Règlement Européen	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
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 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 45 °C se conformer à CEI 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique résidentiel se conformer à CEI 61326-1 CEM rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique se conformer à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	Étanche à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Brouillard salin classe 3C2 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	6,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	8,0 cm
Poids de l'emballage 1	52,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	1,833 kg

Durabilité de l'offre

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
----------	---------
