

Fiche technique du produit

Spécifications



Wiser Energy PowerTag - capteur de mesure sans fil - triphasé

R9M70

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag R9 F63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	3P + N
Courant max [Imax]	63 A
Nom Mobile App	Wiser by SE Wiser Home
[Ib] Basic current	10 A
Courant de démarrage	40 mA
Saturation current	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	Wiser hub génération 1 Wiser hub génération 2
Compatibilité de gamme	Resi9
Type de mesure	Tension Énergie active Courant
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

Nuance de la couleur	Blanc (RAL 9003)
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	220...240 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre 380...415 V CA, +/- 20 %, entre phases
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	19,5 mm élément de détection:
Largeur	54 mm élément de détection:
Profondeur	43 mm élément de détection:
Poids du produit	40 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 conforming to CEI 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 conforming to 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	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm

Poids de l'emballage 1	62,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,220 kg

Garantie contractuelle

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

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

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	33
--------------------------------	-----------

Communication environnementale	Profil environnemental du Produit
--------------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	------------

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	------------

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
-------------------	--------------------------------

Numéro SCIP	D2cfaeae-49be-44a5-af1a-ac2b61ab113e
-------------	---

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine
------------------------	--

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Reprise

No

Technical Illustration

Dimensions

