

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] courant de base	10 A
Courant de démarrage	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
Compatibilité du concentrateur	Wiser hub génération 1 Wiser hub génération 2
Application	Résidentiel: surveillance de la tension des disjoncteurs Résidentiel: alarme sur surcharge
Compatibilité de gamme	Resi9
Type de mesure	Tension Énergie active Courant
Classe de précision	Classe 1 courant se conformer à IEC 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à IEC 61557-12 Classe 1 énergie active se conformer à IEC 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)
Facteur de forme	Flex
Mode d'installation	Par vis (bornes)

Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Câbles avec embout
Section de câble	1 rigide câble 1,5...16 mm ² 2 multibrins câble 1,5...2,5 mm ² 2 rigide câble 1,5...2,5 mm ² 1 multibrins câble 1,5...16 mm ²
Longueur de câble	0,25 m
Tension d'alimentation	220...240 V CA, +/- 8 %, entre phase et neutre 380...415 V CA, +/- 8 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	2 VA
Normes	IEC 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1
Hauteur	Élément de détection: 19,5 mm
Largeur	Élément de détection: 54 mm
Profondeur	Élément de détection: 43 mm
Poids du produit	40 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Couleur principale	Blanc
Pertes de puissance totales	2 W

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 de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III conforming to IEC 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III conforming to IEC 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK05
Degré de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 45 °C se conformer à IEC 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 se conformer à IEC 60721-3-3
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique résidentiel se conformer à IEC 61326-1 CEM rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique se conformer à IEC 62311
Caractéristiques environnementales	Résistant à la poussière classe 3S3 se conformer à IEC 60721-3-3 Brouillard salin classe 3C2 se conformer à IEC 60721-3-3 Utilisation en intérieur

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
---------------------------	-----

Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	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 du cycle de vie total	33
---	----

Use Better

Matières et Substances

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

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

Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
-----------------------------------	--------------------------

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

Régulation REACH	Déclaration REACH
------------------	-----------------------------------

Use Again

Réemballer et réuser

Reprise	Non
---------	-----

WEEE Label	 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.
------------	--

Technical Illustration

Dimensions

