

# 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
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)

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

## Environnement

<b>Labels qualité</b>	CE
<b>Règlement Européen</b>	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Catégorie de surtension</b>	III conforming to IEC 61010-1
<b>Catégorie de mesure</b>	Catégorie III conforming to IEC 61010-2-030
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK05
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Humidité relative</b>	0...95 % à 45 °C se conformer à IEC 60721-3-3
<b>Tenue aux vibrations</b>	3M4 se conformer à IEC 60721-3-3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	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
<b>Caractéristiques environnementales</b>	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

<b>Type d'emballage 1</b>	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

Profil environnemental [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](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

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

Technical Illustration

## Dimensions

---

