

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerTag R9 M63 3PN T Capteur d'énergie PowerTag Resi9 Monoconnect Max 6

R9M41

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag R9 M63
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	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	Monoconnect
Mode d'installation	Par vis (bornes)

<b>Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)</b>	Connecteur dent
<b>Section de câble</b>	1 rigide câble 1,5...16 mm <sup>2</sup> 2 multibrins câble 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 2 rigide câble 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> 1 multibrins câble 1,5...16 mm <sup>2</sup>
<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>	16,5 mm
<b>Largeur</b>	72 mm
<b>Profondeur</b>	43 mm
<b>Poids du produit</b>	35 g
<b>Couleur</b>	Blanc (RAL 9003)
<b>Couleur principale</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 de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température de l'air ambiant 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
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	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 (Kg)	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

## 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	29
---	----

### Use Better

#### Matières et Substances

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

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

<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
-----------------------------------	--------------------------

Numéro SCIP	7c98af8f-e889-4d4c-9f3f-d6450b332d06
-------------	--------------------------------------

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
------------------	-----------------------------------

### 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.
------------	--