

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - iC60 iID DT60 - 1P+N 63A - amont

A9MEM1521

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 M63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	1P + N
Courant max [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Courant de démarrage	40 mA
Saturation current	130 A
Application spécifique du produit	Alarme sur surcharge Répartition des coûts Surveillance du circuit Surveillance de charge Gestion de l'énergie
Accessoires associés	Acti9 Smartlink SI B Acti9 Smartlink SI D Acti9 PowerTag Link C Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Module Wiser IP EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Application	Bâtiments: surveillance de la tension des disjoncteurs Bâtiments: répartition des coûts Bâtiments: alarme sur surcharge
Compatibilité de gamme	Acti 9 Acti 9 iKQE RCBO Multi 9 Multi 9 C60 Multi 9 Multi 9 ID Multi 9 Multi 9 C32N Multi 9 Multi 9 C65 Acti 9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iID K Acti 9 Acti 9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 iC60 borne simple
Type de mesure	Facteur de puissance Courant Énergie active Puissance active Tension

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

<b>Classe de précision</b>	Classe 1 courant se conformer à IEC 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à IEC 61557-12 Classe 1 puissance active se conformer à IEC 61557-12 Classe 1 énergie active se conformer à IEC 61557-12 Classe 1 facteur de puissance se conformer à IEC 61557-12
<b>Emplacement de montage</b>	Haut
<b>Support de montage</b>	Sur disjoncteur
<b>Destination du produit</b>	Tableau électrique
<b>Gestion d'événements</b>	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
<b>Support de transmission</b>	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz se conformer à IEEE 802.15.4
<b>Puissance d'émission maximale</b>	10 mW

## Complémentaires

<b>Facteur de forme</b>	Monoconnect
<b>Mode d'installation</b>	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>	200...240 V CA, +/- 8 %
<b>Fréquence du réseau</b>	50 Hz 60 Hz
<b>Puissance consommée max</b>	1 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>	36 mm
<b>Profondeur</b>	43 mm
<b>Poids du produit</b>	17,5 g
<b>Couleur</b>	Blanc (RAL 9003)
<b>Code de compatibilité</b>	PowerTag A9 M63

## 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

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 industriel 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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	47,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
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	2,500 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.) 14

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 D2f00fe1-1708-41d5-9741-3fc560a1a908

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

---

