

# A9MEM1541

## PowerTag - capteur de mesure radio-fréquence

### - iC60 iID DT60 - 3P+N 63A - amont



### Principales

Range of product	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 M63
Fonction produit	Capteur énergie
Poles	3P + N
Maximum current [Imax]	63 A
[Ib] courant de base	10 A
Courant en entrée	40 mA
Courant de saturation	130 A
Application spécifique du produit	Répartition des coûts Surveillance de charge Surveillance du circuit Alarme sur surcharge 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
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 Acti9 Acti 9 iID Acti 9 Acti 9 iID K Acti 9 Acti 9 iK60 Acti 9 Acti 9 iKQ Acti 9 Acti 9 K60 Acti 9 Acti 9 Reflex iC60 Acti 9 Acti 9 iC65 Acti 9 Acti 9 DT60 Acti 9 Acti 9 iC60 terminal simple
Type de mesure	Tension Énergie active Courant Puissance active Facteur de puissance
Classe de précision	Class 1 current conforming to IEC 61557-12 Class 0.5 voltage conforming to IEC 61557-12 Class 1 active power conforming to IEC 61557-12 Class 1 active energy conforming to IEC 61557-12 Class 1 power factor conforming to IEC 61557-12
Emplacement de montage	Supérieur
Support de montage	Sur disjoncteur
Destination du produit	Switchboard
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne sont responsables de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Connecteur dent
Section de câble	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
Supply voltage	220...240 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre 380...415 V CA, +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Maximum power consumption	2 VA
Normes	CEI 61557-12 IEC 61010-1 IEC 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328
Hauteur	16,5 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	43 mm
Poids du produit	35 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

## Environnement

Labels qualité	CE
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III se conformer à IEC 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à IEC 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 se conformer à 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
Environmental characteristics	Étanche à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Brouillard salin classe 3C2 se conformer à CEI 60721-3-3 Indoor use

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	66 g
Hauteur de l'emballage 1	5 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	48
Poids de l'emballage 2	3,528 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	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.

## Garantie contractuelle

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