

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - 3P - 63A - am/av - 380/415Vca

A9MEM1540

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 M63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	3P
Courant max [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Courant de démarrage	40 mA
Saturation current	130 A
Application spécifique du produit	Surveillance du circuit Répartition des coûts Surveillance de charge 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 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	Puissance active Courant Tension Facteur de puissance Énergie active

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.

Classe de précision	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
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

Facteur de forme	Monoconnect
Mode d'installation	Par vis (bornes)
Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Connecteur dent
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
Tension d'alimentation	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	16,5 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	43 mm
Poids du produit	28 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Code de compatibilité	PowerTag A9 M63

Environnement

Labels qualité	CE
Règlement Européen	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 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 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	55,000 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	2,986 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.) 29

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 329b0161-9ef8-4a7e-97bd-6a685dca36f8

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

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

