

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM1573

PowerTag - capteur de mesure radio-fréquence - flex - 3P - 63A - am/av



Principales

Range of product	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 F63
Fonction produit	Capteur énergie
Poles	3P
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 Alarme sur surcharge Surveillance du circuit Gestion de l'énergie
Accessoires associés	Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys D LC1D contacteur de In ≤ 63 A Acti 9 disjoncteur de In ≤ 63 A TeSys TeSys GV2 disjoncteur de TeSys TeSys GV3 disjoncteur de In ≤ 63 A Acti 9 Acti 9 DT40 Vigì Acti 9 Acti 9 iDT40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 iC60 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti 9 iDPN Vigì Acti 9 Acti 9 C120In ≤ 63 A Acti 9 Acti 9 NG125In ≤ 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Type de mesure	Tension Énergie active Puissance active Courant 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	Bas ou haut
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

Complémentaires

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Electrical connection (voltage sensing & power supply)	Câbles avec embout
Section de câble	1,5...16 Mm ² 1 rigide câble 1,5...2,5 Mm ² 2 multibrins câble 1,5...2,5 Mm ² 2 rigide câble 1,5...16 mm ² 1 multibrins câble
Longueur de câble	0,25 m
Supply voltage	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	19,5 mm élément de détection:
Largeur	54 mm élément de détection:
Profondeur	43 mm élément de détection:
Poids du produit	38 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

Garantie contractuelle

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