

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM1573

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 F63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	4P
Courant max [Imax]	63 A
[Ib] Basic current	10 A
Courant de démarrage	40 mA
Saturation current	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 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	TeSys TeSys D LC1D for contacteur In = 63 A ComPacT for pince d'embrochage In = 63 A TeSys TeSys GV2 for pince d'embrochage TeSys TeSys GV3 for pince d'embrochage In = 63 A ComPacT Acti 9 DT40 Vigi ComPacT Acti9 iDT40 ComPacT Acti 9 iC40 ComPacT Acti 9 C40 ComPacT Acti9 iC60 Multi 9 Multi 9 C60 ComPacT Acti9 iDPN Vigi ComPacT Acti 9 C120 In = 63 A ComPacT Acti9 NG125 In = 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Type de mesure	Tension Énergie active Puissance active Courant Facteur de puissance
Classe de précision	Classe 1 courant se conformer à CEI 61850 Classe 1 tension se conformer à CEI 61850 Classe 1 puissance active se conformer à CEI 61850 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61850 Classe 1 facteur de puissance se conformer à CEI 61850

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

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	Flex
Mode d'installation	Par vis (bornes)
Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Câbles avec embout
Section de câble	1,5...16 mm² 1 rigide câble 1,5...2,5 mm² 2 multibrins câble 1,5...2,5 mm² 2 rigide câble 1,5...16 mm² 1 multibrins câble
Longueur de câble	0,25 m
Tension d'alimentation	380...415 V CA, +/- 8 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	2 VA
Normes	CEI 61850 CEI 61010-2-30 CEI 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1
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)
Code de compatibilité	PowerTag A9 F63

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 CEI 61010-2-30
Catégorie de mesure	Catégorie III conforming to CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 conforming to 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
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique industriel se conformer à CEI 61326-1 CEM rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique se conformer à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	Résistant à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Brouillard salin classe 3C2 se conformer à CEI 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	65,000 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	3,845 kg

Garantie contractuelle

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

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.)	13
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	0a299dbb-c6b4-41d1-b85e-6a5e42eeb693
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

