

Fiche produit

Caractéristiques

A9MEM1572

PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - DT40 - 3P+N - 63A - aval



Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 P63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	3P + N
Courant max [I _{max}]	63 A
[I _b] 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 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
Compatibilité de gamme	Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 DT40 Multi 9 Multi 9 N40
Type de mesure	Courant Facteur de puissance Puissance active Tension Énergie active
Classe de précision	Classe 1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 puissance active se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe 1 facteur de puissance se conformer à CEI 61557-12
Emplacement de montage	Bas
Support de montage	Sur disjoncteur
"Pas" de raccordement	9 Mm Ph/N 18 mm Ph/Ph
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

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Connecteur dent
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
Tension d'alimentation	220...240 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre 380...415 V CA, +/- 20 %, entre phases
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	2 VA
Normes	CEI 61557-12 CEI 61010-1 CEI 61010-2-030 CEI 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hauteur	19,5 Mm élément de détection: 8 mm unité de base:
Largeur	54 Mm élément de détection: 54 mm unité de base:
Profondeur	43 Mm élément de détection: 48 mm unité de base:
Poids du produit	48 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

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 se conformer à CEI 61010-1
Catégorie de mesure	Catégorie III se conformer à CEI 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
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	Étanche 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	6,400 cm
Largeur de l'emballage 1	7,400 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm
Poids de l'emballage 1	92,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	3,093 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	---------