Fiche produit
Caractéristiques

A9MEM1561
PowerTag - Capteur de mesure radiofréquence - iDT40 - 1P+N - 63A - amont

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 P63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	1P + N
Courant max [Imax]	63 A
Application spécifique du produit	Alarme sur surcharge Répartition des coûts Surveillance de charge 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	DuoLine DuoLine ID'clic XP Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 iC40 Multi 9 Multi 9 N40 Vigi Acti 9 Acti 9 iDPN (version Chine) Domae Domae RCBO Acti 9 Acti 9 iCV40 Domae Domae MCB DuoLine DuoLine D'clic Vigi Multi 9 Multi 9 N40 Acti 9 Acti9 IDc Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti9 iDPN Vigi Acti 9 Acti 9 ITG40 Acti 9 Acti 9 iDPN DuoLine DuoLine D'clic XP Acti 9 Acti 9 C40 Vigi Acti 9 Acti 9 ID D40
Type de mesure	Tension Énergie active Courant Puissance active Facteur de puissance
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	Haut
Support de montage	Sur disjoncteur
"Pas" de raccordement	9 mm Ph/N
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	200...240 V CA, +/- 20 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	1 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	20 Mm élément de détection: 8 mm unité de base:
Largeur	18 Mm élément de détection: 18 mm unité de base:
Profondeur	44,5 Mm élément de détection: 28 mm unité de base:
Poids du produit	18 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 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	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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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.