

Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9MEM1562

Statut commercial: Commercialisé

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
[Ib] Basic current	10 A
Courant de démarrage	40 mA
Saturation current	130 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
Application	Bâtiments: surveillance de la tension des disjoncteurs Bâtiments: répartition des coûts Bâtiments: alarme sur surcharge
Compatibilité de gamme	Acti 9 Vigì C40 Acti 9 Acti 9 DT40 Vigì Acti 9 Acti9 iDPN Vigì Multi 9 Multi 9 N40 Vigì DuoLine DuoLine D'clìc Vigì Acti 9 Acti 9 iCV40 Multi 9 Multi 9 N40 Acti 9 Vigì iDPN Domae Domae RCBO Acti 9 Acti 9 DT40 Acti 9 Acti 9 iDPN (version Chine) Acti 9 Acti 9 iDPN Acti 9 Vigì DT40 Domae Domae MCB DuoLine DuoLine D'clìc XP Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Vigì Acti 9 Acti 9 C40
Type de mesure	Courant Puissance active Énergie active Facteur de puissance Tension

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
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

Facteur de forme	Phase neutre
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	200...240 V CA, +/- 8 %
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	1 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	Élément de détection: 20 mm Unité de base: 8 mm
Largeur	Élément de détection: 18 mm Unité de base: 18 mm
Profondeur	Élément de détection: 44,5 mm Unité de base: 28 mm
Poids du produit	18 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Code de compatibilité	PowerTag A9 P63

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	5,300 cm
Largeur de l'emballage 1	6,100 cm
Longueur de l'emballage 1	8,600 cm
Poids de l'emballage 1	43,000 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	2,428 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.) 15

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 4c9dbcd6-4e7a-4424-ab96-a6feda25261e

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

