

A9MEM1560

PowerTag - Acti9 Flex - 1P+N -position amont
et aval -Max 63A -Capteur d'énergie



Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 F63
Type de produit ou de composant	Capteur d'énergie
Pôles	1P + 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	Imputation des coûts Monitoring charge Monitoring circuit Alarmes de surcharge 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 Harmony Hub Module Wiser IP EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilité de gamme	Acti 9 Acti 9 iCV40 Acti 9 Vigi iC40 Acti 9 Vigi iC60 Acti 9 Acti 9 iDD40 XA Acti 9 Acti 9 iCV40 XA Acti 9 Vigi iDT40
Type de mesure	Énergie active Courant Tension Facteur de puissance Puissance active
Classe de précision	Classe&Nbsp;1 courant conforme à IEC 61557-12 Classe 0.5 tension conforme à IEC 61557-12 Classe&Nbsp;1 puissance active conforme à IEC 61557-12 Classe&Nbsp;1 énergie active conforme à IEC 61557-12 Classe 1 facteur de puissance conforme à IEC 61557-12
Emplacement de montage	Haut ou bas
Support de montage	Sur disjoncteur
Destination du produit	Tableau
Degré de protection IP	Perte de tension avec courant mesuré à la perte de tension
Support de transmission du médium	Radiofréquence 2,4...2,4835 GHz conforme à IEEE 802.15.4
Puissance d'émission maximale	10 mW

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

Complémentaires

Mode d'installation	Par vis (bornes)
Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique)	Câbles avec extrémité de câble
Section de câble	1 rigide câble 1,5...16 mm ² 2 toronné câble 1,5...2,5 mm ² 2 rigide câble 1,5...2,5 mm ² 1 toronné câble 1,5...16 mm ²
Longueur de câble	0,25 m
Tension d'alimentation	200...240 V c.a., +/- 20 %
Composition du câble	1 x 0,33 mm ²
Fréquence du réseau	50 Hz 60 Hz
Puissance consommée max	1 VA
Normes	IEC 61557-12 IEC 61010-1 CEI 61010-2-030 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 487-1
Hauteur	Élément de détecteur: 20 mm
Largeur	Élément de détecteur: 18 mm
Profondeur	Élément de détecteur: 44,5 mm
Poids du produit	16 g
Couleur	Blanc (RAL 9003)

Environnement

Labels qualité	CE
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Catégorie de surtension	III conforme à IEC 61010-1
Catégorie de mesures	Catégorie III conforme à CEI 61010-2-030
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK05
Niveau de pollution	3
Humidité relative	0...95 % à 45 °C conforme à IEC 60721-3-3
Tenue aux vibrations	3M4 conforme à IEC 60721-3-3
Compatibilité électromagnétique	Environnement électromagnétique industriel conforme à IEC 61326-1 CEM rayonnée conforme à ETSI EN 301 489-17 Émission électromagnétique conforme à CEI 62311
Caractéristiques environnementales	À l'épreuve de la poussière classe 3S3 conforme à IEC 60721-3-3 Brouillard salin class 3C2 conforme à IEC 60721-3-3 Utilisation en intérieur

Unités de conditionnement

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	53,000 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	1,929 kg

Caractéristiques environnementales

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
----------	---------