



### Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Nom du produit	PowerTag A9 F63
Type de produit ou équipement	Capteur énergie
Pôles	3P
Courant max [Imax]	63 A
[Ib] 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 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD Harmony Hub EcoStruxure Panel Server Universal EcoStruxure Panel Server Advanced PrismaSet Active
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys D LC1D contacteur de In <= 63 A Acti 9 disjoncteur de In <= 63 A TeSys TeSys GV2 disjoncteur de TeSys TeSys GV3 disjoncteur de In <= 63 A Acti 9 Acti 9 DT40 Vig Acti 9 Acti9 iDT40 Acti 9 Acti 9 iC40 Acti 9 Acti 9 C40 Acti 9 Acti9 iC60 Multi 9 Multi 9 C60 Acti 9 Acti9 iDPN Vig Acti 9 Acti 9 C120In <= 63 A Acti 9 Acti9 NG125In <= 63 A TeSys TeSys U TeSys TeSys K
Type de mesure	Tension Énergie active Puissance active Courant Facteur de puissance
Classe de précision	Classe &nbsp;1 courant se conformer à CEI 61557-12 Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12 Classe &nbsp;1 puissance active se conformer à CEI 61557-12 Classe &nbsp;1 énergie active se conformer à CEI 61557-12 Classe &nbsp;1 facteur de puissance se conformer à CEI 61557-12
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

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 embout
Section de câble	1,5...16 Mm <sup>2</sup> 1 rigide câble 1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 multibrins câble 1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 rigide câble 1,5...16 mm <sup>2</sup> 1 multibrins câble
Longueur de câble	0,25 m
Tension d'alimentation	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:
Largeur	54 mm élément de détection:
Profondeur	43 mm élément de détection:
Poids du produit	38 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	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,400 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm
Poids de l'emballage 1	76,000 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	2,569 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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