





## Principales

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit                  | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nom du produit                    | PowerTag A9 F63                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de produit ou équipement     | Capteur énergie                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pôles                             | 3P + N                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Courant max [Imax]                | 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ib] Basic current                | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Courant de démarrage              | 40 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Saturation current                | 130 A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Application spécifique du produit | Répartition des coûts<br>Surveillance de charge<br>Alarme sur surcharge<br>Surveillance du circuit<br>Gestion de l'énergie                                                                                                                                                                      |
| Accessoires associés              | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag Link C<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Harmony Hub<br>Module Wiser IP<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Advanced<br>PrismaSet Active                                         |
| Compatibilité de gamme            | Acti 9 Vigi DT40<br>Acti 9 Vigi iC40<br>Acti 9 Vigi iDT40<br>Acti 9 Vigi N40<br>Acti 9 Vigi C40<br>Acti 9 Vigi iC60<br>Acti 9 Acti 9 iDD40<br>Acti 9 Acti 9 iDD40 XA<br>Acti 9 Acti 9 iCV40 XA<br>Acti 9 Vigi iDPN<br>Acti 9 Acti 9 iCV40<br>Acti 9 Vigi iTG40<br>Acti 9 Vigi iCG40             |
| Type de mesure                    | Tension<br>Énergie active<br>Puissance active<br>Courant<br>Facteur de puissance                                                                                                                                                                                                                |
| Classe de précision               | Classe&Nbsp;1 courant se conformer à CEI 61557-12<br>Classe 0,5 tension se conformer à CEI 61557-12<br>Classe&Nbsp;1 puissance active se conformer à CEI 61557-12<br>Classe&Nbsp;1 énergie active se conformer à CEI 61557-12<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Complémentaires

|                                                                        |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode d'installation                                                    | Par vis (bornes)                                                                                                                   |
| Connexion électrique (détection de tension et alimentation électrique) | Câbles avec embout                                                                                                                 |
| Section de câble                                                       | 1,5...16 Mm² 1 rigide câble<br>1,5...2,5 Mm² 2 multibrins câble<br>1,5...2,5 Mm² 2 rigide câble<br>1,5...16 mm² 1 multibrins câble |
| Longueur de câble                                                      | 0,25 m                                                                                                                             |
| Tension d'alimentation                                                 | 220...240 V CA, +/- 20 %, entre phase et neutre<br>380...415 V CA, +/- 20 %, entre phases                                          |
| Fréquence du réseau                                                    | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                                     |
| Puissance consommée max                                                | 2 VA                                                                                                                               |
| Normes                                                                 | CEI 61557-12<br>CEI 61010-1<br>CEI 61010-2-030<br>CEI 61326-1<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 301 487-1                              |
| Hauteur                                                                | 20 mm élément de détection:                                                                                                        |
| Largeur                                                                | 54 mm élément de détection:                                                                                                        |
| Profondeur                                                             | 46,6 mm élément de détection:                                                                                                      |
| Poids du produit                                                       | 40 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<br>CEM rayonnée se conformer à ETSI EN 301 489-17<br>Émission électromagnétique se conformer à CEI 62311 |
| Caractéristiques environnementales     | Étanche à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Brouillard salin classe 3C2 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Utilisation en intérieur                         |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                             |
| 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. |