





## 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] courant de base              | 10 A   |
| Courant en entrée                 | 40 mA  |
| Courant de saturation             | 130 A  |
| Application spécifique du produit | Alarme sur surcharge<br>Répartition des coûts<br>Surveillance de charge<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>Module Wiser IP<br>EcoStruxure Panel Server Universal<br>EcoStruxure Panel Server Advanced<br>PrismaSet Active   |
| Compatibilité de gamme            | Acti 9 Vigi C40<br>Acti 9 Acti 9 DT40 Vigi<br>Acti 9 Acti9 iDPN Vigi<br>Multi 9 Multi 9 N40 Vigi<br>DuoLine DuoLine D'clac Vigi<br>Acti 9 Acti 9 iCV40<br>Multi 9 Multi 9 N40<br>Acti 9 Vigi iDPN<br>Domae Domae RCBO<br>Acti 9 Acti 9 DT40<br>Acti 9 Acti 9 iDPN (version Chine)<br>Acti 9 Acti 9 iDPN<br>Acti 9 Vigi DT40<br>Domae Domae MCB<br>DuoLine DuoLine D'clac XP<br>Acti 9 Acti 9 iC40<br>Acti 9 Acti 9 C40 Vigi<br>Acti 9 Acti 9 C40 |
| Type de mesure                    | Courant<br>Puissance active<br>Énergie active<br>Facteur de puissance<br>Tension   |
| 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  |
| 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 Mm <sup>2</sup> 1 rigide câble<br>1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 multibrins câble<br>1,5...2,5 Mm <sup>2</sup> 2 rigide câble<br>1,5...16 mm <sup>2</sup> 1 multibrins câble |
| Tension d'alimentation   | 200...240 V CA, +/- 20 %   |
| Fréquence du réseau  | 50 Hz<br>60 Hz   |
| Puissance consommée max  | 1 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:<br>8 mm unité de base:   |
| Largeur  | 18 Mm élément de détection:<br>18 mm unité de base:  |
| Profondeur   | 44,5 Mm élément de détection:<br>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 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<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                         |

## 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       | 7,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,000 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 55,000 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    | 2,041 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>   |
| 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 |
|----------|---------|