



## Principales

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tension du réseau             | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz              |
| Puissance réactive            | 500 kvar                                      |
| Mode opératoire               | Automatique                                   |
| Gamme                         | PowerLogic                                    |
| Nom de l'appareil             | automatic capacitor bank with detuned reactor |
| Type de produit ou équipement | Batterie de condensateurs                     |

## Complémentaires

|                                                   |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau de pollution du réseau                     | Pollué                                                                                                                                                                      |
| [Gh/Sn] Taux de pollution harmonique              | 25...50 %                                                                                                                                                                   |
| Distorsion harmonique totale de la tension [THDU] | 4...7 %                                                                                                                                                                     |
| Facteur de réglage                                | 3,8                                                                                                                                                                         |
| Fréquence de réglage                              | 190 Hz                                                                                                                                                                      |
| Puissance par gradin                              | 50 kvar                                                                                                                                                                     |
| Composition du gradin                             | 2x50 + 4x100                                                                                                                                                                |
| Emplacement du raccordement                       | Haut                                                                                                                                                                        |
| Type de régulateur                                | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                                              |
| Technologie des condensateurs                     | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor                                                                                                                                  |
| Description des pôles                             | 3P                                                                                                                                                                          |
| Tolérance sur la valeur de la capacité            | - 5 % à 10 %                                                                                                                                                                |
| [Ui] tension d'isolement                          | 800 V                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs        | 8 kV                                                                                                                                                                        |
| Tension maximale admissible                       | 1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831                                                                                                                  |
| Courant permanent maximal [Imp]                   | Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831<br>Batterie: 1,19 x In à 400 V se conformer à CEI 61439-2<br>Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à CEI 61439-2 |
| Protection de l'entrée principale                 | Disjoncteur de protection                                                                                                                                                   |
| Pouvoir de coupure                                | Icu 50 kA                                                                                                                                                                   |
| Type de commande                                  | Poignée rotative                                                                                                                                                            |
| Type de protection par étape                      | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Court-circuit: fusible                                                                                        |
| Accessibilité                                     | Avant                                                                                                                                                                       |
| Couleur                                           | Gris (RAL 7035)                                                                                                                                                             |
| Poids max                                         | 952 kg                                                                                                                                                                      |
| Hauteur                                           | 2200 mm                                                                                                                                                                     |
| Largeur                                           | Condensateur: 800 mm<br>Self anti-harmonique: 600 mm                                                                                                                        |
| Profondeur                                        | 600 mm                                                                                                                                                                      |
| Équipement inclus                                 | Transformateur auxiliaire                                                                                                                                                   |
| Tension transformateur interne                    | 400/230 V - 1000 VA                                                                                                                                                         |
| Fonctions disponibles                             | Contact groupe électrogène<br>Contact d'alarme                                                                                                                              |

## Environnement

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Normes                                         | CEI 61439-1<br>CEI 61439-2<br>CEI 61921 |
| Certifications du produit                      | ASEFA[RETURN]CE[RETURN]EAC              |
| Emplacement de montage                         | Intérieur                               |
| Degré de protection IP                         | Environnement: IP31<br>Sécurité: IPxx B |
| Tenue aux chocs (IK)                           | IK10                                    |
| Humidité relative                              | 0...95 %                                |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m                               |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -5...45 °C                              |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 35 °C (annuel)<br>45 °C (sur 24 heures) |

## 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                                                                                                                                                                   |
| Mercury free                      | Oui                                                                                                                                                                                        |
| RoHS exemption information        |  <a href="#">Oui</a>                                                                                      |
| Régulation RoHS Chine             |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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. |