



### Principales

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Gamme de produit                  | PowerLogic                                     |
| Type de produit ou équipement     | Condensateur à usage intensif                  |
| Fréquence du réseau               | 50/60 Hz                                       |
| Nom de gamme                      | Renforcé                                       |
| Taux harmonique réseau            | $\leq 20 \%$                                   |
| Paramètres électriques            | 14,4 Kvar 480 V 50 Hz<br>17,3 kvar 480 V 60 Hz |
| Tension maximale admissible       | 1,1 x Un (8 heures sur 24 heures)              |
| Capacité de surintensité continue | 1,8 x In                                       |
| Tension nominale                  | 480 V CA 50/60 Hz                              |

### Complémentaires

|                                        |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pertes diélectriques                   | $< 0,2 \text{ W/kvar}$                                                                                                                                                                              |
| Pertes de puissance                    | $< 0,5 \text{ W/kVAr}$                                                                                                                                                                              |
| Tolérance sur la valeur de la capacité | - 5 % à 10 %                                                                                                                                                                                        |
| Tension d'essai                        | 2,15 x Un CA entre bornes pour 10 s<br>$\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA}$ entre terminal et conteneur pour 10 s<br>$\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA}$ entre terminal et conteneur pour 10 s |
| Courant d'enclenchement                | 250 x In                                                                                                                                                                                            |
| Nombre de commutations par an maximal  | 7000                                                                                                                                                                                                |
| Durée de vie en heures                 | 130000 H                                                                                                                                                                                            |
| Matière diélectrique                   | Film polypropylène métallisé avec alliage Zn/Al, special resistivity & profile, special edge (wave cut)                                                                                             |
| Matière d'imprégnation                 | Non-PCB résine PUR sèche<br>Biodégradable                                                                                                                                                           |
| Type d'installation                    | Installation en intérieur                                                                                                                                                                           |
| Mode de raccordement                   | Borne ClampTite                                                                                                                                                                                     |
| Mode d'installation                    | Vertical ou horizontal                                                                                                                                                                              |
| Diamètre                               | 90 mm                                                                                                                                                                                               |
| Hauteur                                | 242 mm                                                                                                                                                                                              |
| Poids du produit                       | 1,6 kg                                                                                                                                                                                              |

### Environnement

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Normes                        | CEI 60831-2<br>CEI 60831-1 |
| Degré de protection IP        | IP20                       |
| Altitude de fonctionnement    | 2000 m                     |
| Classe de température         | D                          |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C                |
| Humidité relative             | 95 %                       |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                             |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| 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>                                                        |
| 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. |