



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 | <= 20 % |
| Paramètres électriques | 50 kvar 50 Hz |
| Tension maximale admissible | 1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) |
| Capacité de surintensité continue | 1,8 x In |
| Tension nominale | 440 V CA 50/60 Hz |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Pertes diélectriques | < 0,2 W/kvar |
| Pertes de puissance | < 0,5 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 <= 660 V - 3 kV CA entre terminal et conteneur pour 10 s >= 660 V - 6 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 Biodégradable |
| Type d'installation | Installation en intérieur |
| Mode de raccordement | Cosses à œillet |
| Mode d'installation | Vertical ou horizontal |
| Diamètre | 136 mm |
| Hauteur | 321 mm |
| Poids du produit | 5,3 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Normes | CEI 60831-1 CEI 60831-2 |
| Degré de protection IP | IP00 |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Classe de température | D |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C |
| Humidité relative | 95 % |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 38 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 5,334 kg |
| Type d'emballage 2 | S06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 74 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 64,008 kg |
| Type d'emballage 3 | S06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 74 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 64,008 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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 months |
|----------|-----------|