



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 | 12 Kvar 575 V 50 Hz 14,4 kvar 575 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 | 575 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 $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV CA}$ entre terminal et conteneur pour 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV CA}$ 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 Biodégradable |
| Type d'installation | Installation en intérieur |
| Mode de raccordement | Borne ClampTite |
| Mode d'installation | Vertical ou horizontal |
| Diamètre | 116 mm |
| Hauteur | 242 mm |
| Poids du produit | 2,5 kg |

Environnement





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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 28,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,8 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,7 kg |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 29 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 29 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 39 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 7,5 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 12,6 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 mois |
|----------|---------|