



### 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	15 Kvar 690 V 50 Hz 18 kvar 690 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	690 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 kV CA entre terminal et conteneur pour 10 s $\geq 660 \text{ V}$ - 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	Borne ClampTite
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	116 mm
Hauteur	242 mm
Poids du produit	2,5 kg




### Environnement

Normes	CEI 60831-2 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 %

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	18,7 cm
Largeur de l'emballage 1	18,7 cm
Longueur de l'emballage 1	30,6 cm
Poids de l'emballage 1	3,014 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	15
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	45,21 kg
Type d'emballage 3	S06
Nb produits dans l'emballage 3	15
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	45,21 kg

## 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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------