



Principales

Type de produit ou équipement	Condensateur de service standard
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nom de gamme	EasyLogic PFC Capacitor
Taux harmonique réseau	$\leq 10 \%$
Paramètres électriques	8,8 Kvar 480 V 50 Hz 10,6 kvar 480 V 60 Hz
Tension maximale admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures)
Capacité de surintensité continue	1,5 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 $\leq 660 \text{ V}$ - 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	200 x In
Nombre de commutations par an maximal	5000
Durée de vie en heures	100000 H
Matière diélectrique	Film polypropylène métallisé avec alliage Zn/Al,
Matière d'imprégnation	Non-PCB résine PUR souple Biodégradable
Type d'installation	Installation en intérieur
Mode de raccordement	Borne double cosse faston
Mode d'installation	Verticale
Diamètre	70 mm
Hauteur	245 mm
Poids du produit	1,1 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 %

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
REACH free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
RoHS exemption information	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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.