



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	25 Kvar 525 V 50 Hz 30 kvar 525 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	525 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	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 ClampTite
Mode d'installation	Verticale
Diamètre	90 mm
Hauteur	308 mm
Poids du produit	2,3 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 %

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 associées 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	37,3 cm
Longueur de l'emballage 1	57,4 cm
Poids de l'emballage 1	2,3 kg
Type d'emballage 2	P12
Nb produits dans l'emballage 2	96
Hauteur de l'emballage 2	90 cm
Largeur de l'emballage 2	120 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm
Poids de l'emballage 2	264,96 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
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	-----------