

Fiche technique du produit

Spécifications



VarPlusCAN condensateur HDY 5kvar 400V

BLRCH050A060B40

Statut commercial : Commercialisé

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	4,5 kvar 380 V 50 Hz 5,4 kvar 380 V 60 Hz 5 kvar 400 V 50 Hz 6 kvar 400 V 60 Hz 5,4 kvar 415 V 50 Hz 6,5 kvar 415 V 60 Hz
Tension maximale admissible	$1,1 \times U_n$ (8 heures sur 24 heures)
Capacité de surintensité continue	$1,8 \times I_n$
Tension nominale	380...415 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	$2,15 \times U_n$ 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	$250 \times I_n$
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 double cosse faston
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	63 mm

Hauteur	245 mm
Poids du produit	0,9 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 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	25,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,066 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	15,442 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	60
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	63,768 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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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

Remplacement(s) recommandé(s)