

Fiche technique du produit

Spécifications



VarPlusCAN condensateur HDY 50kvar 400V

BLRCH500A000B40

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerLogic
Gamme de produit	PowerLogic
Type de produit ou équipement	Condensateur à usage intensif
Nom du produit	PowerLogic PFC Capacitor
Fréquence du réseau	2 phases
Nom de gamme	Renforcé
Taux harmonique réseau	<= 20 %
Paramètres électriques	45,1 kvar 380 V 50 Hz 50 kvar 400 V 50 Hz 53,8 kvar 415 V 50 Hz
Tension maximale admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures)
Capacité de surintensité continue	1,8 x In
tension nominale	380...415 V CA 2 phases

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	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	Cosses à œillet
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	136 mm
Hauteur	321 mm
Poids du produit	5,3 kg

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Environnement

Normes	CEI 60831-2 CEI 60831-1
Degré de protection IP	IP00
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	18,000 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	39,500 cm
Poids de l'emballage 1	5,302 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	76,624 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	97
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Efficacité énergétique	
Le produit contribue aux émissions évitées	Yes

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles