Fiche technique du produit

Spécifications

VarPlusCAN condensateur HDY 5kvar 400V

BLRCH050A060B40

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	50/60 Hz
Nom de gamme	Renforcé
Taux harmonique réseau	= 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 x Un (8 heures sur 24 heures)
Capacité de surintensité continue	1,8 x In
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 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	Borne double cosse faston
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	63 mm

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

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	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	12,500 cm
Longueur de l'emballage 1	28,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,052 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	17,009 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	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	78,036 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.)	**19**
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**