Fiche technique du produit

Spécifications



VarplusCan - Condensateur can hdy 62/

BLRCH620A000B48

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 série	Renforcé
Taux harmonique réseau	<= 20 %
Paramètres électriques	62 kvar 480 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	480 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 à l'appel	250 x In
Nombre de commutations par an max	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 ClampTite
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	136 mm
Hauteur	321 mm
Poids Net	5,3 kg

Environnement

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Normes	CEI 60831-2 CEI 60831-1
Degré de protection IP	IP00
Altitude de fonctionnement	2000
Classe de température	D
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…55 °C
Humidité relative	95 %

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	5,295 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	78,540 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**101 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**68 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**8 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**12 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**13 kg CO2 eq.**
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	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**20**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**
Label 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.**