

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarplusCan - Condensateur can hdy 68/

BLRCH680A000B48

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	$\leq 20\%$
Paramètres électriques	68 kvar 480 V 50 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	480 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	$2,15 \times U_n$ 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 ClampTite
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	136 mm
Hauteur	321 mm
Poids du produit	5,3 kg

## 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	20,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	20,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,256 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	75,628 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.) 103

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

#### Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées Yes

### Use Again

#### Réemballer et réuser

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