

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarPlusCAN condensateur HDY 33.9kvar 480V

BLRCH339A407B48

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	33,9 kvar 480 V 50 Hz 40,7 kvar 480 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	480 V CA 2 phases

### Complémentaires

Pertes diélectriques	$< 0,2$ W/kvar
Pertes de puissance	0,5 W/kVA
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	Cosses à œillet
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	116 mm
Hauteur	321 mm
Poids du produit	4,1 kg

## Environnement

Normes	CEI 60831-1 CEI 60831-2
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	38,000 cm
Poids de l'emballage 1	4,124 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	61,984 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.) 76

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 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