

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarPlusCAN condensateur HDY 30kvar 400V

BLRCH300A360B40

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	PowerLogic
Type de produit ou équipement	Condensateur à usage intensif
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nom de gamme	Renforcé
Taux harmonique réseau	$\leq 20\%$
Paramètres électriques	27,1 kvar 380 V 50 Hz 32,5 kvar 380 V 60 Hz 30 kvar 400 V 50 Hz 36 kvar 400 V 60 Hz 32,3 kvar 415 V 50 Hz 38,8 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
<b>Complémentaires</b>	
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 $\leq 660$ V - 3 kV CA entre terminal et conteneur pour 10 s $\geq 660$ 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)

<b>Matière d'imprégnation</b>	Non-PCB résine PUR sèche Biodégradable
<b>Type d'installation</b>	Installation en intérieur
<b>Mode de raccordement</b>	Borne ClampTite
<b>Mode d'installation</b>	Vertical ou horizontal
<b>Diamètre</b>	136 mm

<b>Hauteur</b>	242 mm
<b>Poids du produit</b>	3,2 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60831-2 CEI 60831-1
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Classe de température</b>	D
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...55 °C
<b>Humidité relative</b>	95 %

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	20 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	19,7 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	31,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	3,802 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	15
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	74 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	57,03 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	15
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	74 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	60 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	80 cm

---

Poids de l'emballage 3 57,03 kg

## Durabilité de l'offre

---

Statut environnemental de l'offre Produit Green Premium

---

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

---

Sans SVHC REACH Oui

---

Directive RoHS UE Conforme  
[Déclaration RoHS UE](#)

---

Sans mercure Oui

---

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)  
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

---

Information sur les exemptions RoHS [Oui](#)

---

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.

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)

