

# Fiche produit

## Caractéristiques

# BLRCH300A360B69

Condensateur VarplusCan HDuty - 30/36 kVAR  
- 690 V - 50/60 Hz



### Principales

Gamme de produits	Powerlogic
Type de produit ou de composant	Condensateur à usage intensif
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nom de gamme	Renforcé
Contenu harmonique réseau	<= 20 %
Paramètres électriques	30 Kvar 690 V 50 Hz 36 kvar 690 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	690 V c.a. 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 c.a. between terminals pour 10 s <= 660 V - 3 kV c.a. between terminal and container pour 10 s >= 660 V - 6 kV c.a. between terminal and container pour 10 s
Courant d'appel	250 x In
Nombre de commutations par an maximal	7000
Durée de vie en heures	130000 H
Matériel diélectrique	Film polypropylène métallisé avec alliage Zn/Al, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Matériau d'imprégnation	Non-PCB dry PUR resin Biodégradable
Type d'installation	Installation en intérieur
Mode de raccordement	ClampTite terminal
Mode d'installation	Vertical/horizontal
Diamètre	136 mm
Hauteur	242 mm
Poids du produit	3,2 kg

### Environnement

Normes	IEC 60831-1 IEC 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 %

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	19 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Poids de l'emballage 1	3,806 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	74 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm
Poids de l'emballage 2	57,09 kg
Type d'emballage 3	S06
Nb produits dans l'emballage 3	15
Hauteur de l'emballage 3	74 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	57,09 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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 months
----------	-----------