Fiche produit
Caractéristiques

BLRCH054A065B24
VarPlusCAN condensateur HDY 5.4kvar 240V



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	<= 20 %
Paramètres électriques	5,4 Kvar 240 V 50 Hz 6,5 Kvar 240 V 60 Hz 6,3 Kvar 260 V 50 Hz 7,6 kvar 260 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	240…260 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 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)
Matière d'imprégnation	Non-PCB résine PUR sèche Biodégradable
Type d'installation	Installation en intérieur
Mode de raccordement	Borne double cosse faston
Mode d'installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	70 mm
Hauteur	245 mm
Poids du produit	1,1 kg

Environnement

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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	28,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	1,3 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	29 cm
Largeur de l'emballage 2	29 cm
Longueur de l'emballage 2	39 cm
Poids de l'emballage 2	7,5 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	6
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	9,5 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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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