

Fiche technique du produit

Spécifications



VarPlusCAN condensateur HDY 50kvar 400V

BLRCH500A000B40

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	<= 20 %
Paramètres Électriques	45,1 kvar 380 V 50 Hz 50 kvar 400 V 50 Hz 53,8 kvar 415 V 50 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

Complémentaires

Pertes Diélectriques	< 0,2 W/kvar
Pertes De Puissance	< 0,5 W/kVA _r
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	Cosses à œillet
Mode D'Installation	Vertical ou horizontal
Diamètre	136 mm
Hauteur	321 mm
Poids Du Produit	5,3 kg

Environnement

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	18 cm
Largeur De L'Emballage 1	37 cm
Longueur De L'Emballage 1	18 cm
Poids De L'Emballage 1	5,203 kg
Type D'Emballage 2	S06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	12
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	62,436 kg
Type D'Emballage 3	S06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	12
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	62,436 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

- ✓

Sans Svhc Reach
- ✓

Sans Métaux Lourds Toxiques
- ✓

Sans Mercure
- ✓

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.