Fiche produit
Caractéristiques

BLRCS200A240B40
CONDENSATEUR CAN SDY 20/2 4KVAR 400V

Principales

Type de produit ou équipement	Condensateur de service standard
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nom de gamme	EasyLogic PFC Capacitor
Taux harmonique réseau	<= 10 %
Paramètres électriques	18,1 Kvar 380 V 50 Hz 21,7 Kvar 380 V 60 Hz 20 Kvar 400 V 50 Hz 24 Kvar 400 V 60 Hz 21,5 Kvar 415 V 50 Hz 25,8 kvar 415 V 60 Hz
Tension maximale admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures)
Capacité de surintensité continue	1,5 x In
Tension nominale	380…415 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	200 x In
Nombre de commutations par an maximal	5000
Durée de vie en heures	100000 H
Matière diélectrique	Film polypropylène métallisé avec alliage Zn/Al,
Matière d'imprégnation	Non-PCB résine PUR souple Biodégradable
Type d'installation	Installation en intérieur
Mode de raccordement	Borne ClampTite
Mode d'installation	Verticale
Diamètre	90 mm
Hauteur	308 mm
Poids du produit	2,3 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	12,700 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	36,000 cm
Poids de l'emballage 1	2,274 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	19,404 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	32
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	86,276 kg

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Oui
Règlementation REACh	Déclaration REACh
REACh sans SVHC	Oui
Directive UE RoHS	Conforme Déclaration RoHS UE
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
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
Reprise	No
Le produit contribue aux émissions	Yes
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	342

Garantie contractuelle

Garantie	18 months