

Product data sheet

Characteristics

BLRCH500A000B40

CONDENSATOR CAN HDY 50/0KVAR 400V



Principal

Gama de produse	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Heavy duty capacitor
Frecventa retea electrica	50/60 Hz
Nume serie	HDuty
Continutul armonic al retelei	<= 20 %
Parametrii electrici	45,1 KVAR 380 V 50 Hz 50 KVAR 400 V 50 Hz 53,8 KVAR 415 V 50 Hz
Tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)
Capacitate de supracurent continuu	1.8 x In
Tensiune nominala	380...415 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentar

Pierderi dielectrice	< 0.2 W/kvar
Pierderi de putere	< 0.5 W/kVAr
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
Tensiunea de test	2.15 x Un c.a. intre terminale pentru 10 s <= 660 V - 3 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s >= 660 V - 6 kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s
Varfuri de curent	250 x In
Numar maxim de comutari pe an	7000
Durata de serviciu in ore	130000 H
Material dielectric	Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al, rezistivitate □i profil special, muchie specială
Material de impregnare	Non-PCB ră□ină PUR uscată Biodegradabil
Tip de instalare	Instalare in interior
Conexiuni - borne	Borne cu cleme
Mod de montare	Vertical/orizontal
Diametru	136 mm
Inaltime	321 mm
Greutate neta	5,3 kg

Mediu

Standarde	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Grad de protectie IP	IP00
Altitudine de functionare	2000 m
Clasa de temperatura	D
Temperatura ambientala de utilizare	-25...55 °C
Umiditate relativa	95 %

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	5,203 kg
Înălțimea formei de impachetare 1	18 cm
Latimea formei de impachetare 1	37 cm
Lungimea formei de impachetare 1	18 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 2	12
Greutatea formei de impachetare 2	75,616 kg
Înălțimea formei de impachetare 2	80 cm
Latimea formei de impachetare 2	80 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	12
Greutatea formei de impachetare 3	62,436 kg
Înălțimea formei de impachetare 3	74 cm
Latimea formei de impachetare 3	60 cm
Lungimea formei de impachetare 3	80 cm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuala

Garantie	18 luni
----------	---------