

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	$\leq 20 \%$
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	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Pierderi de putere	$< 0.5 \text{ W/kVAr}$
Toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
Tensiunea de test	2.15 x Un c.a. intre terminale pentru 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s}$ $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV c.a. intre terminale si container pentru 10 s}$
Varfuri de curent	250 x In
Numar maxim de comutari pe an	7000
Durata de service in ore	130000 H
Material dielectric	Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al, rezistivitate $\square$ i profil special, muchie specială
Material de impregnare	Non-PCB rășină 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 %

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	18 cm
Latime prima forma de impachetare	37 cm
Lungime prima forma de impachetare	18 cm
Greutate prima forma de impachetare	5,203 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	74 cm
Latime a doua forma de impachetare	60 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80 cm
Greutate a doua forma de impachetare	62,436 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	12
Inaltime a treia forma de impachetare	74 cm
Latime a treia forma de impachetare	60 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80 cm
Greutate a treia forma de impachetare	62,436 kg

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
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
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.

Garanție contractuală

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