

Product data sheet

Characteristics

BLRCH339A407B48

CONDENSATOR CAN HDY 33.9/40.7KVAR

480V



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	33,9 KVAR 480 V 50 Hz 40,7 kVAR 480 V 60 Hz
Tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore)
Capacitate de supracurent continuu	1.8 x In
Tensiune nominala	480 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	116 mm
Inaltime	321 mm
Greutate neta	4,1 kg

Mediu

Standarde	IEC 60831-1 IEC 60831-2
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	17,573 cm
Latime prima forma de impachetare	18,092 cm
Lungime prima forma de impachetare	38,2 cm
Greutate prima forma de impachetare	4,111 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	73,5 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	60,0 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
----------	---------