Fişă tehnică produs

Specificatii

CONDENSATOR CAN HDY 30.9/37.1KVAR 525V

BLRCH309A371B52

Principale

Gama	PowerLogic
gama de produse	PowerLogic
Tip produs sau componenta	Heavy duty capacitor
nume produs	PowerLogic PFC Capacitor
frecventa retea electrica	50/60 Hz
nume serie	HDuty
continutul armonic al retelei	<= 20 %
Parametrii electrici	30,9 kVAR 525 V 50 Hz 37,1 kVAR 525 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	525 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentare

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 service in ore	130000 H
material dielectric	Folie de polipropilenă metalizată cu aliaj Zn / Al, rezistivitate şi profil special, muchie specială
material de impregnare	Non-PCB răşină PUR uscată Biodegradabil
Tip de instalare	Instalare in interior
conexiuni - borne	Borne tip clemă
mod de montare	Vertical/orizontal
diametru	136 mm
inaltime	242 mm
greutate produs	3,2 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

Mediu

standarde	IEC 60831-1 IEC 60831-2
grad de protectie IP	IP20
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	19 cm
Latime prima forma de impachetare	19 cm
Lungime prima forma de impachetare	30 cm
Greutate prima forma de impachetare	3,8 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	15
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	57 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	15
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	57 kg

Garanţie contractuală

Garantie	18 luni

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	**70**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Da**
Directiva RoHS UE	**Conform**
Regulamentul REACh	**Declaratia REACH**

Eficienta energetica

Contributiila produs a fost evitata	**Yes**

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	**Informatii privind sfarsitul duratei de viata**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**No**
DEEE	**Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi**