

Fișă tehnică produs

Specificatii



CONDENSATOR CAN HDY 15/18KVAR 440V

BLRCH150A180B44

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	15 kVAR 440 V 50 Hz 18 kVAR 440 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	440 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 și profil special, muchie specială
material de impregnare	Non-PCB rășină PUR uscată Biodegradabil
Tip de instalare	Instalare in interior
conexiuni - borne	Borne tip clemă
mod de montare	Vertical/orizontal
diametru	90 mm
inaltime	242 mm
greutate produs	1,6 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Mediu

standarde	IEC 60831-2 IEC 60831-1
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	11,500 cm
Latime prima forma de impachetare	12,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	28,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	1,744 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	11,150 kg

Garanție 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.)	32
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