

Fișă tehnică produs

Specificatii



CONDENSATOR CAN HDY 20/24KVAR 400V

BLRCH200A240B40

Principale

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	18,1 kVAR 380 V 50 Hz 21,7 kVAR 380 V 60 Hz 20 kVAR 400 V 50 Hz 24 kVAR 400 V 60 Hz 21,5 kVAR 415 V 50 Hz 25,8 kVAR 415 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	380...415 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	116 mm
inaltime	242 mm
greutate neta	2,5 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 60831-1 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	30,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	2,979 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	44,685 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	44,685 kg

Garantie contractuala

Garantie	18 months
----------	-----------

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

	Reach Free Of Svhc	
	Toxic Heavy Metal Free	
	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Yes

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform Declaratia RoHS UE
Regulamentul Rohs China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
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.