

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# BLRCH154A185B52

## heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 15.4/18.5 kvar - 525 V - 50/60Hz



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PowerLogic
Tip proizvoda ili komponente	Kondenzator za teške uslove rada
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ime serije	Zahtevne aplikacije
Sastav harmonika mreže	<= 20 %
Electrical parameters	15,4 Kvar 525 V 50 Hz 18,5 kvar 525 V 60 Hz
Maksimalni dopustivi napon	1.1 x Un (8 časova tokom 24 časa)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Nazivni napon	525 V AC 50/60 Hz

### Dopunske informacije

Dielektrični gubici	< 0.2 W/kvar
Snaga gubitaka	< 0.5 W/kVAr
Tolerancija kapacitivnosti	- 5 % do 10 %
Test napona	2.15 x Un AC između priključaka za 10 s <= 660 V - 3 kV AC između priključka i kućišta za 10 s >= 660 V - 6 kV AC između priključka i kućišta za 10 s
Udarna struja	250 x In
Maksimalni broj preklapanja po godini	7000
Servisni vek u časovima	130000 sati
Dielektrični materijal	Metalizirani polipropilenski sloj sa Zn/Al legurom, specijalna otpornost i profil, specijalna ivica (talasasto sečeno)
Materijal punjenja	Ne PCB suva PUR smola Biorazgradiv
Tip instalacije	Instalacija u zatvorenom
Povezivanje - priključci	ClampTite priključak
Način montiranja	Nosač/horizontalno
Prečnik	90 mm
Visina	242 mm
Masa proizvoda	1,6 kg

### Okruženje

Standardi	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Ip stepen zaštite	IP20
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperaturna klasa	D
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Relativna vlažnost	95 %

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28,5 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	11,8 cm
Package 1 Weight	1,7 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	29 cm
Package 2 Width	29 cm
Package 2 Length	39 cm
Package 2 Weight	7,5 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	6
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	12,6 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------