

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

BLRCH125A150B48

heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 12.5/15
kvar - 480 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	12,5 Kvar 480 V 50 Hz 15 kvar 480 V 60 Hz
Maksimalni dopustivi napon	1.1 x Un (8 časova tokom 24 časa)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Nazivni napon	480 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
Udarne 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 60831-2 IEC 60831-1
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 ovdenavedenih 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	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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 months
-----------	-----------