

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BLRCH377A452B52

heavy duty PowerLogic PFC Capacitor,
37.7/45.2 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	$\leq 20 \%$
Electrical parameters	37,7 Kvar 525 V 50 Hz 45,2 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	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Snaga gubitaka	$< 0.5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancija kapacitivnosti	- 5 % do 10 %
Test napona	2.15 x Un AC između priključaka za 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ između priključka i kućišta za 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ 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	136 mm
Visina	242 mm
Masa proizvoda	3,2 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 %

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,013 cm
Package 1 Width	19,291 cm
Package 1 Length	31,0 cm
Package 1 Weight	3,819 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	73,5 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	67,0 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
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
-----------	-----------