

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BLRCS088A106B48

EasyLogic PFC Capacitor, 8.8/10.6 kvar - 480 V - 50/60Hz



Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Standardni radni kondenzator
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ime serije	EasyLogic PFC Capacitor
Sastav harmonika mreže	$\leq 10 \%$
Electrical parameters	8,8 Kvar 480 V 50 Hz 10,6 kvar 480 V 60 Hz
Maksimalni dopustivi napon	$1.1 \times U_n$ (8 časova tokom 24 časa)
Continuous overcurrent capacity	$1.5 \times I_n$
Nazivni napon	480 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	$2.15 \times U_n$ 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	$200 \times I_n$
Maksimalni broj preklapanja po godini	5000
Servisni vek u časovima	100000 sati
Dielektrični materijal	Metalizirani polipropilenski sloj sa Zn/Al legurom,
Materijal punjenja	Ne PCB meka PUR smola Biorazgradiv
Tip instalacije	Instalacija u zatvorenom
Povezivanje - priključci	Dupli Faston priključak
Način montiranja	Vertikalno
Prečnik	70 mm
Visina	245 mm
Masa proizvoda	1,1 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 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 društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,8 cm
Package 1 Width	12,9 cm
Package 1 Length	30,2 cm
Package 1 Weight	1,294 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,562 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	77,564 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
-----------	-----------