

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

BLRCH500A000B40

Varplus Can HDuty kondenzatorska baterija -
50/0 kvar - 400 V - 50/60Hz



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VarPlus Can
Tip proizvoda ili komponente	Kondenzator
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Ime serije	Zahtevne aplikacije
Sastav harmonika mreže	$\leq 20 \%$
Electrical parameters	45.1 Kvar 380 V 50 Hz 50 Kvar 400 V 50 Hz 53.8 kvar 415 V 50 Hz
Maksimalni dopustivi napon	1.1 x Un (8 hours over 24 hours)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Nazivni napon	380...415 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 between terminals for 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ between terminal and container for 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ between terminal and container for 10 s
Udarne struja	250 x In
Maksimalni broj preklapanja po godini	7000
Servisni vek u časovima	130000 sati
Dielektrični materijal	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Materijal punjenja	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Tip instalacije	Instalacija u zatvorenom
Povezivanje - priključci	Stud terminals
Način montiranja	Nosač/horizontalno
Prečnik	136 mm
Visina	321 mm
Masa proizvoda	5,3 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Ip stepen zaštite	IP00
Nadmorska visina za rad	2000 m
Temperaturna klasa	D
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C
Relativna vlažnost	95 %

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	5,203 kg
Pakovanje 2 težina	75,616 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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
-----------	-----------