



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	2,5 Kvar 400 V 50 Hz 3 kvar 400 V 60 Hz
Maksimalni dopustivi napon	1.1 x Un (8 časova tokom 24 časa)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Nazivni napon	400 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
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	Dupli Faston priključak
Način montiranja	Nosač/horizontalno
Prečnik	50 mm
Visina	245 mm
Masa proizvoda	0,7 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 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28,0 cm
Package 1 Width	10,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	644,0 g
Unit Type of Package 2	PAL
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10,0 cm
Package 2 Width	26,0 cm
Package 2 Length	3,0 cm
Package 2 Weight	3,3 kg
Unit Type of Package 3	S04
Number of Units in Package 3	9
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	8,0 kg

Održivost ponude

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 months
-----------	-----------