



## 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	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 W/kvar
Snaga gubitaka	< 0.5 W/kVA <sub>r</sub>
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
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 %

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 ovdenevidenih informacija.

## 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	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------