

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



heavy duty PowerLogic PFC Capacitor, 22.7/27.2 kvar - 480V - 50/60Hz

BLRCH227A272B48

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PowerLogic
Grupa proizvoda	PowerLogic
Tip proizvoda ili komponente	Kondenzator za teške uslove rada
Ime proizvoda	PowerLogic PFC Capacitor
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Ime serije	Zahtevne aplikacije
Sastav harmonika mreže	$\leq 20\%$
Electrical parameters	22,7 kvar 480 V 50 Hz 27,2 kvar 480 V 60 Hz
Maksimalni dopustivi napon	$1.1 \times U_n$ (8 časova tokom 24 časa)
continuous overcurrent capacity	$1.8 \times I_n$
Nazivni napon	480 V 575 V Altivar meki starter ATS480

Dopunske informacije

Dielektrični gubici	< 0.2 W/kvar
Snaga gubitaka	< 0.5 W/kVAr
Tolerancija kapacitivnosti	- 5 % do 10 %
Test napona	$2.15 \times U_n$ 575 V između priključaka za 10 s ≤ 660 V - 3 kV 575 V između priključka i kućišta za 10 s ≥ 660 V - 6 kV 575 V između priključka i kućišta za 10 s
Udarna struja	$250 \times I_n$
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	116 mm
Visina	242 mm
masa proizvoda	2,5 kg

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Okruženje

Standardi	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija
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	19,000 cm
Package 1 Width	19,000 cm
Package 1 Length	31,000 cm
Package 1 Weight	3,069 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	58,000 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	53 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	37 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	7 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga

Energetska efikasnost

Proizvod doprinosi izbegavanju emisija	Da
--	----


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	20
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.