

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

VLVAW2N03510AB

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank, 150kvar xxB 400V 50Hz



Osnovne informacije

Mrežni napon	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktivna snaga	150 kvar
Način rada	Automatski
Grupa proizvoda	PowerLogic
Kratko ime uređaja	Automatic capacitor bank
Tip proizvoda ili komponente	Kondenzatorska baterija

Dopunske informacije

Nivo zaprljanosti mreže	Niska zaprljanost
[gh/sn] mera zaprljanosti harmonicima	15...25 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	3...4 %
Snaga po koraku	50 kvar
Sastav stepena	3x50
Položaj priključaka	Donji
Tip kontrolera	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor
Broj polova	3P
Tolerancija kapacitivnosti	- 5 % do 10 %
[ui] nazivni napon izolacije	690 V
[uimp] nazivni napon impulsa	8 kV
Maksimalni dopustivi napon	1.1 x Un (8 časova tokom 24 časa) u skladu sa IEC 60831
[imp] maksimalna stalna struja	Kondenzator: 1.8 x In pri 480 V u skladu sa IEC 60831 Baterija: 1.43 x In pri 400 V u skladu sa IEC 61439-2 Baterija: 1.19 x In pri 415 V u skladu sa IEC 61439-2
Main incomer protection	Bez zaštite
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 kA pri 1 s (Icw)
Vrsta zaštite stepena	Preopterećenje: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Kratki spoj: zaštita na dovodu
Dostupnost za operacije	Prednji deo
Boja	Siva (RAL 7035)
Maximum weight	131 kg
Visina	1200 mm
Širina	800 mm
Dubina	300 mm
Zaštitna oprema	Pomoćni transformator
Interni naponski transformator	400/230 V - 250 VA
Dostupna funkcija	GenSet kontakt podfrekvencije Kontakt alarma

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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Sertifikacija proizvoda	EAC ASEFA CE
Lokacija za montiranje	U zatvorenom
Ip stepen zaštite	U odnosu na okruženje: IP31 U odnosu na sigurnost: IPxx B
Ik stepen zaštite	IK10
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...45 °C
Prosečna temperatura vazduha u radu	35 °C (godišnje) 45 °C (tokom 24 časa)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	134,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	108,0 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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
-----------	-----------