

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# VLVAW1N03528AA

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,  
37,5kvar with incomer CB xxB 400V 50Hz



### Osnovne informacije

Mrežni napon	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktivna snaga	37,5 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	6,25 kvar
Sastav stepena	2x6.25 + 2x12.5
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	6 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	Zaštitnim prekidačem
Prekidna moć	Icu 35 kA
Vrsta zaštite stepena	Preopterećenje: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Kratki spoj: glavni prekidač
Dostupnost za operacije	Prednji deo
Boja	Siva (RAL 7035)
Maximum weight	73 kg
Visina	700 mm
Širina	600 mm
Dubina	300 mm
Zaštitna oprema	Pomoćni transformator
Interni naponski transformator	400/230 V - 100 VA
Dostupna funkcija	Kontakt alarma GenSet kontakt podfrekvencije

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 ovde navedenih informacija.





## Okruženje

Standardi	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]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	87,000 cm
Package 1 Width	80,000 cm
Package 1 Length	120,000 cm
Package 1 Weight	73,000 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</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.