

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

VLVAW1N03530AA

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,
87,5kvar with incomer CB xxB 400V 50Hz



Osnovne informacije

Mrežni napon	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktivna snaga	87,5 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	12,5 kvar
Sastav stepena	12.5 + 3x25
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	GenSet kontakt podfrekvencije Kontakt alarma

Okruženje

Standardi	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]ASEFA[RETURN]EAC
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	87,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	105,0 kg

Održivost ponude

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