

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

VLVAF6P03520AB

automatic PowerLogic PFC Capacitor bank,
500kvar DR3,8 xxB 400V 50Hz



Osnovne informacije

Mrežni napon	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Reaktivna snaga	500 kvar
Način rada	Automatski
Grupa proizvoda	PowerLogic
Kratko ime uređaja	automatic capacitor bank with detuned reactor
Tip proizvoda ili komponente	Kondenzatorska baterija

Dopunske informacije

Nivo zaprljanosti mreže	Zaprljanost
[gh/sn] mera zaprljanosti harmonicima	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Faktor podešavanja	3,8
Podešavanje frekvencije	190 Hz
Snaga po koraku	50 kvar
Sastav stepena	2x50 + 4x100
Položaj priključaka	Donji
Tip kontrolera	PowerLogic PFC Controller VPL6
Capacitor technology	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Broj polova	3P
Tolerancija kapacitivnosti	- 5 % do 10 %
[ui] nazivni napon izolacije	800 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: 1.19 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	35 kA pri 1 s (Icw)
Vrsta zaštite stepena	Preopterećenje: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Kratki spoj: osigurač
Dostupnost za operacije	Prednji deo
Boja	Siva (RAL 7035)
Maximum weight	952 kg
Visina	2200 mm
Širina	800 Mm kondenzator: 600 mm prigušnica:
Dubina	600 mm
Zaštitna oprema	Pomoćni transformator

Interni naponski transformator	400/230 V - 1000 VA
Dostupna funkcija	Kontakt alarma GenSet kontakt podfrekvencije

Okruženje

Standardi	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
Sertifikacija proizvoda	ASEFA[RETURN]CE[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	80,0 cm
Package 1 Width	156,0 cm
Package 1 Length	230,0 cm
Package 1 Weight	649,0 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.