Productinformatieblad

Specificaties

Automatische PowerLogic PFC condensatorbatterij, 600kvar 400/415V 50Hz DR2,7 xxB

VLVAF6P03522AG

Hoofdkenmerken

netspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominaal reactief vermogen	600 kvar
werkingsmodus	Automatisch
gamma	PowerLogic
korte naam apparaat	automatische condensatorbank met antiharmonische spoel
type product of component	Condensatorbatterij

Complementaire kenmerken

vervuilingsniveau	Vervuilde netten
[Gh/Sn] harmonische vervuilingsgraad	25…50 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	4…7 %
afstelfactor	2,7
afstemfrequentie	135 Hz
vermogen per trap	100 kvar
trapsamenstelling	6x100
aansluitingslocatie	Onder
type regelaar	PowerLogic PFC Controller VPL6
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator + Afstemspoel
beschrijving polen	3P
capaciteitstolerantie	-5% tot 10%
[Ui] nominale isolatiespanning	800 V
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
maximale toelaatbare spanning	1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren) conform IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensator: 1,8 x In bij 480 V conform IEC 60831 Batterij: 1,12 x In bij 400 V conform IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform IEC 61439-2
bescherming hoofdschakelaar	Zonder beveiliging
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	35 kA bij 1 s (Icw)
Omgevingstemperatuur bij opslag	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering
toegankelijkheid voor werking	Voorkant
kleur	Grijs (RAL 7035)

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

maximaal gewicht	952 kg
hoogte	2200 mm
breedte	Condensator: 800 mm Antiharmonische spoel: 600 mm
diepte	600 mm
meegeleverde apparatuur	Hulptransformator
interne spanningstransformator	400/230 V - 1000 VA
functie beschikbaar	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

Omgeving

normen	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
productcertificeringen	CE EAC ASEFA
montagelocatie	Binnen
IP-beschermingsgraad	Milieu: IP31 Veiligheid: IPxx B
IK-beschermingsgraad	IK10
relatieve luchtvochtigheid	0…95 %
werkingshoogte	<= 2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-5…45 °C
gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking	35 °C (jaarlijks) 45 °C (gedurende 24 uren)

Verpakkingseenheden

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	877,0 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
REACh-regeling	REACh-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No