



Automatische PowerLogic PFC condensatorbatterij, 125kvar 400V 50Hz DR2,7 xxB

VLVAF2P03509AG

Hoofdkenmerken

netspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominaal reactief vermogen	125 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	25 kvar
trapsamenstelling	25 + 2x50
aansluitingslocatie	Onder
type regelaar	PowerLogic PFC Controller VPL6
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator + Afstemspoel
beschrijving polen	3P
capaciteitstolerantie	-5% tot 10%
[Ui] nominale isolatiespanning	690 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	350 kg
hoogte	1400 mm
breedte	800 mm
diepte	600 mm
meegeleverde apparatuur	Hulptransformator
interne spanningstransformator	400/230 V - 400 VA
functie beschikbaar	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

Omgeving

normen	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
productcertificeringen	ASEFA EAC CE
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	150,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	312,0 kg


Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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
Energie-efficiëntie	
Productbijdragevermeden	Yes
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