



Condensatorbank PowerLogic PFC Vast - 150 kVAr - 400 V - 50 kA - weinig vervuild net - wand - onderaansl. + beveiliging

VLVFW2N03510AA

Hoofdkenmerken

netspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominaal reactief vermogen	150 kvar
werkingsmodus	Vast
gamma	PowerLogic
korte naam apparaat	vaste condensatorbank
type product of component	Condensatorbatterij

Complementaire kenmerken

vervuilingsniveau	Beperkt vervuilend
[Gh/Sn] harmonische vervuilingsgraad	15...25 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	3...4 %
vermogen per trap	150 kvar
trapsamenstelling	150
aansluitingslocatie	Onder
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator
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: 1,43 x In bij 400 V conform IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform IEC 61439-2
bescherming hoofdschakelaar	Beveiliging door vermogenschakelaar
uitschakelvermogen	Icu 50 kA
type bediening	Draaihendel
toegankelijkheid voor werking	Voorkant
kleur	Grijs (RAL 7035)
maximaal gewicht	131 kg
hoogte	1300 mm
breedte	800 mm

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

diepte	300 mm
meegeleverde apparatuur	Hulptransformator
interne spanningstransformator	400/230 V - 250 VA
functie beschikbaar	Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus

Omgeving

normen	IEC 61921 IEC 61439-2 IEC 61439-1
productcertificeringen	ASEFA EAC CE
montagelocatie	Binnen
IP-beschermingsgraad	Veiligheid: IPxx B Milieu: IP54
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	134,0 cm
Package 1 Width	80,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	131,0 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?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
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
<div>Energie-efficiëntie</div>	
Productbijdragevermeden	Yes
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	<div>Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden</div>
Terugname	No