

Productinformatieblad

Specificaties



VarSet Fix capacitor bank 100kvar DR4,2 400V 50Hz

VLVFF2P03508AE

EAN Code: 3606489476427

Prijs: 6.738,00 EUR

Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	100 kvar
werkingsmodus	Vast
range	PowerLogic
device short name	vaste condensatorbank met afstemspoel
product or component type	Condensatorbatterij

Complementair

niveau netwerkvervuiling	Verontreinigd
[Gh/Sn] harmonische vervuilingsgraad	25...50 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	4...7 %
volgorde afstemming	4,2
afstemfrequentie	210 Hz
vermogen per stap	100 kvar
type trapbeveiliging	100
location of connection	Onderzijde
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator + Afstemspoel
poles description	3P
capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
[Ui] rated insulation voltage	690 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
maximaal toegelaten spanning	1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren) conform aan IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In bij 480 V conform aan IEC 60831 Batterij: 1,31 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2
bescherming hoofschakelaar	Zonder beveiliging
lcw korte duurstroom	35 kA bij 1 s (lcw)
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
colour	Grijs (RAL 7035)
maximaal gewicht	320 kg
height	1400 mm

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

breedte	800 mm
depth	600 mm
voorzien <u>e</u> uitrusting	Hulptransformator
verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 100 VA
beschikbarefunctie	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

Omgeving

standards	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
product certifications	ASEFA EAC CE
montagezone	Binnenshuis
IP beschermingsgraad	Omgeving: IP31 Veiligheid: IPxx B
IK-beschermingsgraad	IK10
relative humidity	0...95 %
operating altitude	<= 2000 m
ambient air temperature for operation	-5...45 °C
gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking	35 °C (jaarlijks) 45 °C (gedurende 24 uren)

Verpakkingseenheid

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

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 21863

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.