

Productinformatieblad

Specificaties



VarSet capacitor bank Auto 1150kvar DR3,8 xxB 400V 50Hz

VLVAF8P03539AB

EAN Code: 3606480610196

Prijs: 46.770,00 EUR

Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	1150 kvar
werkingsmodus	Automatisch
range	PowerLogic
device short name	automatische condensatorbank met antiharmonische spoel
product or component type	Condensatorbatterij

Complementair

niveau netwerkvervuiling	Verontreinigd
[Gh/Sn] harmonische vervuilingsgraad	25...50 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	4...7 %
volgorde afstemming	3,8
afstemfrequentie	190 Hz
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	50 + 11x100
location of connection	Onderzijde
Type bedieningsknop	PowerLogic PFC Controller VPL12
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator + Afstemspoel
poles description	3P
capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
[Ui] rated insulation voltage	800 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: 1,19 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2
bescherming hoofdschakelaar	Zonder beveiliging
lcw korte duurstroom	35 kA bij 1 s (lcw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
colour	Grijs (RAL 7035)

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

maximaal gewicht	1904 kg
height	2200 mm
breedte	Condensatoren: 1600 mm Afstemspoel: 1200 mm
depth	600 mm
voorzien e uitrusting	Hulptransformator
verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 1000 VA
beschikbarefunctie	Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus

Omgeving

standards	IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2
product certifications	EAC ASEFA 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	230 cm
Package 1 Width	160 cm
Package 1 Length	156 cm
Package 1 Weight	1972 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 166906

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](#)

Energie-efficiëntie

Productbijdragevermeden Yes

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.