

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 200kvar 400V 50Hz DR2,7 xxB

VLVA3P03512AG

EAN Code: 3606489476915

**Prijs: 9.574,00 EUR**

### Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	200 kvar
werkingsmodus	Automatisch
range	PowerLogic
device short name	automatische condensatorbank met antiharmonische spoel
product of component type	Condensatorbatterij

### Complementair

niveau netwerkvervuiling	Verontreinigd
[Gh/Sn] harmonische vervuilinggraad	25...50 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	4...7 %
volgorde afstemming	2,7
afstemfrequentie	135 Hz
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	2x50 + 100
location of connection	Onderzijde
Type bedieningsknop	PowerLogic PFC Controller VPL6
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) In overeenstemming met IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831 Batterij: 1,12 x In om 400 V In overeenstemming met IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In om 415 V In overeenstemming met IEC 61439-2
bescherming hoofdschakelaar	Zonder beveiliging
Icw korte duurstroom	35 kA om 1 s (Icw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
kleur	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	400 kg
hoogte	2000 mm
breedte	800 mm
diepte	600 mm
toebehoren	Hulptransformator
verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 630 VA
beschikbarefunctie	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

## Omgeving

standards	IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921
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
omgevingstemperatuur voor werking	-5...45 °C
gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking	35 °C (jaarlijks) 45 °C (gedurende 24 uren)

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	150,0 cm
verpakking 1 breedte	80,0 cm
verpakking 1 lengte	120,0 cm
verpakking_1_gewicht	322,0 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

## 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	49 020 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 390 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	522 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	199 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	45 222 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	687 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

#### Energie-efficiëntie

Productbijdragevermeden	Ja
-------------------------	----

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	84
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.