

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 900kvar DR3,8 with incomer CB xxB 400V 50Hz

VLVA8P03536AA

EAN Code: 3606480610127

**Prijs: 46.555,00 EUR**

### Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	900 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 vervuilingsgraad	25...50 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	4...7 %
volgorde afstemming	3,8
afstemfrequentie	190 Hz
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	2x50 + 8x100
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) In overeenstemming met IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831 Batterij: 1,19 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	Bescherming stroomonderbreker
uitschakelvermogen	Icu 65 kA
control type	Rotatiehendel
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering

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

<b>toegankelijkheid voor bediening</b>	Voorkant
<b>kleur</b>	Grijs (RAL 7035)
<b>maximaal gewicht</b>	1904 kg
<b>hoogte</b>	2200 mm
<b>breedte</b>	Condensatoren: 1600 mm Afstemspoel: 1200 mm
<b>diepte</b>	600 mm
<b>toebehoren</b>	Hulptransformator
<b>verhouding interne spanningstransformator</b>	400/230 V - 1000 VA
<b>beschikbarefunctie</b>	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	230 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	160 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	156 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	1892 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	18
------------------------------	----

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	140 ton CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	8 424 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 838 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	702 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	126 ton CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 421 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.