

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 500kvar 400/415V 50Hz DR2,7 xxB

VLVAF6P03520AG

EAN Code: 3606480676758

**Prijs: 22.819,00 EUR**

### Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	500 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	2,7
afstemfrequentie	135 Hz
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	2x50 + 4x100
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) conform aan IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In bij 480 V conform aan IEC 60831 Batterij: 1,12 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

<b>maximaal gewicht</b>	952 kg
<b>height</b>	2200 mm
<b>breedte</b>	Condensatoren: 800 mm Afstemspoel: 600 mm
<b>depth</b>	600 mm
<b>voorzien e uitrusting</b>	Hulptransformator
<b>verhouding interne spanningstransformator</b>	400/230 V - 1000 VA
<b>beschikbarefunctie</b>	Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus

## Omgeving

<b>standards</b>	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
<b>product certifications</b>	CE EAC ASEFA
<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>ambient air temperature for operation</b>	-5...45 °C
<b>gemiddelde omgevingstemperatuur voor werking</b>	35 °C (jaarlijks) 45 °C (gedurende 24 uren)

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	80,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	156,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	230,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	772,0 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 104214

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.