

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 1150kvar xxB 400V 50Hz

VLVAF7N03539AB

EAN Code: 3606480610073

**Prijs: 27.303,00 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
product of component type	Condensatorbatterij

### Complementair

niveau netwerkvervuiling	Beperkt vervuilend
[Gh/Sn] harmonische vervuilinggraad	15...25 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	3...4 %
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	50 + 11x100
location of connection	Onderzijde
Type bedieningsknop	PowerLogic PFC Controller VPL12
condensatortechnologie	PowerLogic PFC-condensator
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) In overeenstemming met IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Condensatoren: 1,8 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831 Batterij: 1,43 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
lcw korte duurstroom	35 kA om 1 s (lcw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: zekering
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
kleur	Grijs (RAL 7035)
maximaal gewicht	868 kg
hoogte	2200 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	1600 mm
diepte	600 mm
toebehoren	Hulptransformator
verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 630 VA
beschikbarefunctie	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

## Omgeving

standards	IEC 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
product certifications	CE ASEFA EAC
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	231,000 cm
verpakking 1 breedte	160,000 cm
verpakking 1 lengte	120,000 cm
verpakking_1_gewicht	718,000 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	90 916 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	4 607 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	1 005 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	384 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	83 596 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 324 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.