

# Productinformatieblad

Specificaties



## Capacitor Bank VarSet Easy 450K Auto

VLVAF5L450A40B

EAN Code: 3606485444697

**Prijs: 11.073,00 EUR**

### Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	450 kvar
werkingsmodus	Automatisch
range	PowerLogic
device short name	automatische condensatorbank
product or component type	Condensatorbatterij

### Complementair

niveau netwerkvervuiling	Niet-verontreinigd
[Gh/Sn] harmonische vervuilingsgraad	0...15 %
[THDU] totale harmonische spanningsvervorming	0...3 %
vermogen per stap	50 kvar
type trapbeveiliging	9x50
location of connection	Onderzijde
Type bedieningsknop	PowerLogic PFC Controller VPL12
condensatortechnologie	EasyLogic 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) conform aan IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Batterij: 1,36 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2 Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2 Condensatoren: 1,5 x In bij 480 V conform aan IEC 60831
bescherming hoofschakelaar	Zonder beveiliging
lcw korte duurstroom	30 kA bij 1 s (lcw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: stroomopwaartse beveiliging
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
colour	Grijs (RAL 7035)
maximaal gewicht	340 kg
height	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	800 mm
depth	600 mm
voorzien <u>e</u> uitrusting	Hulptransformator
verhouding interne spanningstransformator	400/230 V - 630 VA
beschikbarefunctie	Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact

## Omgeving

standards	IEC 61439-2 IEC 61921 IEC 61439-1
product certifications	EAC CE ASEFA
montagezone	Binnenshuis
IP beschermingsgraad	Omgeving: IP31
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	230,0 cm
Package 1 Width	120,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	264,841 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 36040

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.