

Productinformatieblad

Specificaties



Capacitor Bank VarSet Easy 600K Auto

VLVAF5L600A40B

EAN Code: 3606485444727

Prijs: 15.500,00 EUR

Hoofd

netwerkspanning	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
nominale waarde reactief vermogen	600 kvar
werkingsmodus	Automatisch
range	PowerLogic
device short name	automatische condensatorbank
product of 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	12x50
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) In overeenstemming met IEC 60831
[Imp] maximale permanente stroom	Batterij: 1,36 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 Condensatoren: 1,5 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831
bescherming hoofdschakelaar	Zonder beveiliging
lcw korte duurstroom	30 kA om 1 s (lcw)
Type bescherming stap	Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller Kortsluiting: stroomopwaartse beveiliging
toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
kleur	Grijs (RAL 7035)
maximaal gewicht	340 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	800 mm
diepte	600 mm
toebehoren	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	ASEFA CE EAC
montagezone	Binnenshuis
IP beschermingsgraad	Omgeving: IP31
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	80,0 cm
verpakking 1 breedte	120,0 cm
verpakking 1 lengte	231,0 cm
verpakking_1_gewicht	269,0 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	47 354 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 355 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	514 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	196 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	43 612 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	677 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Energie-efficiëntie

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

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	84
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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.