

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 800kvar DR3,8 with incomer CB xxB 400V 50Hz

VLVAF8P03535AA

EAN Code: 3606480610103

**Prijs: 40.986,00 EUR**

### Hoofd

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| netwerkspanning                   | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz                       |
| nominale waarde reactief vermogen | 800 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                           | 3,8   |
| afstemfrequentie                              | 190 Hz  |
| vermogen per stap                             | 50 kvar   |
| type trapbeveiliging                          | 2x50 + 7x100  |
| 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) conform aan IEC 60831   |
| [Imp] maximale permanente stroom              | Condensatoren: 1,8 x In bij 480 V conform aan IEC 60831<br>Batterij: 1,19 x In bij 400 V conform aan IEC 61439-2<br>Batterij: 1,19 x In bij 415 V conform aan IEC 61439-2 |
| bescherming hoofdschakelaar                   | Bescherming stroomonderbreker   |
| uitschakelvermogen                            | Icu 65 kA   |
| control type                                  | Rotatiehendel   |
| Type bescherming stap                         | Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller<br>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>colour</b>                                    | Grijs (RAL 7035)                                   |
| <b>maximaal gewicht</b>                          | 1904 kg  |
| <b>height</b>                                    | 2200 mm  |
| <b>breedte</b>                                   | Condensatoren: 1600 mm<br>Afstemspoel: 1200 mm     |
| <b>depth</b>                                     | 600 mm   |
| <b>voorzien uitrusting</b>                       | Hulptransformator                                  |
| <b>verhouding interne spanningstransformator</b> | 400/230 V - 1000 VA                                |
| <b>beschikbarefunctie</b>                        | Ontlastingsklemmen generator modus<br>Alarmcontact |

## Omgeving

|   |  |
|---|--|
| <b>standards</b>                                    | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2        |
| <b>product certifications</b>                       | EAC<br>ASEFA<br>CE                             |
| <b>montagezone</b>                                  | Binnenshuis                                    |
| <b>IP beschermingsgraad</b>                         | Omgeving: IP31<br>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)<br>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>             | 230 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 160 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 156 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 1892 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 129509

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.