

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet capacitor bank Auto 300kvar 400V 50Hz DR2,7 xxB

VLVAF5P03516AG

EAN Code: 3606489476953

**Prijs: 15.692,50 EUR**

### Hoofd

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| netwerkspanning                   | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz                       |
| nominale waarde reactief vermogen | 300 kvar   |
| werkingsmodus                     | Automatisch  |
| range                             | PowerLogic   |
| device short name                 | automatische condensatorbank met antiharmonische spoel |
| product of 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 + 2x100  |
| 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) In overeenstemming met IEC 60831  |
| [Imp] maximale permanente stroom              | Condensatoren: 1,8 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831<br>Batterij: 1,12 x In om 400 V In overeenstemming met IEC 61439-2<br>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<br>Kortsluiting: zekering  |
| toegankelijkheid voor bediening               | Voorkant  |
| kleur   | 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

|   |  |
|---|--|
| maximaal gewicht                          | 450 kg   |
| hoogte                                    | 2200 mm  |
| breedte                                   | 800 mm   |
| diepte                                    | 600 mm   |
| toebehoren                                | Hulptransformator                                  |
| verhouding interne spanningstransformator | 400/230 V - 630 VA                                 |
| beschikbarefunctie                        | Alarmcontact<br>Ontlastingsklemmen generator modus |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| standards                                    | IEC 61921<br>IEC 61439-1<br>IEC 61439-2        |
| product certifications                       | CE<br>EAC<br>ASEFA                             |
| montagezone                                  | Binnenshuis                                    |
| IP beschermingsgraad                         | Omgeving: IP31<br>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)<br>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             | 210,0 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 312,0 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              | 69 190 kg CO2 eq.                             |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 3 096 kg CO2 eq.                              |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 676 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 258 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 64 270 kg CO2 eq.                             |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 890 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. |