

# Productinformatieblad

Specificaties



## VarSet Fix capacitor bank 75kvar with incomer CB Top entry 400V 50Hz

VLVFW1N03507AA

EAN Code: 3606480717482

**Prijs: 1.761,00 EUR**

### Hoofd

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| netwerkspanning                   | 400 V AC 50 Hz<br>415 V AC 50 Hz |
| nominale waarde reactief vermogen | 75 kvar                          |
| werkingsmodus                     | Vast                             |
| range                             | PowerLogic                       |
| device short name                 | vaste condensatorbank            |
| product of component type         | Condensatorbatterij              |

### Complementair

|   |   |
|---|---|
| niveau netwerkvervuiling                      | Beperkt vervuילend  |
| [Gh/Sn] harmonische vervuilinggraad           | 15...25 %   |
| [THDU] totale harmonische spanningsvervorming | 3...4 %   |
| vermogen per stap                             | 75 kvar   |
| type trapbeveiliging                          | 75  |
| location of connection                        | Bovenzijde  |
| condensatortechnologie                        | PowerLogic PFC-condensator  |
| poles description                             | 3P  |
| capaciteitstolerantie                         | - 5% tot 10%  |
| [Ui] rated insulation voltage                 | 690 V   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage        | 6 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: 1,43 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                   | Bescherming stroomonderbreker   |
| uitschakelvermogen                            | Icu 35 kA   |
| toegankelijkheid voor bediening               | Voorkant  |
| kleur   | Grijs (RAL 7035)  |
| maximaal gewicht                              | 64 kg   |
| hoogte  | 700 mm  |
| breedte                                       | 600 mm  |
| diepte  | 300 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

|   |  |
|---|--|
| toebehoren                                | Hulptransformator                                  |
| verhouding interne spanningstransformator | 400/230 V - 100 VA                                 |
| beschikbarefunctie                        | Alarmcontact<br>Ontlastingsklemmen generator modus |

## Omgeving

|  |  |
|--|--|
| standards                                    | IEC 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 61921        |
| product certifications                       | EAC<br>CE<br>ASEFA                             |
| montagezone                                  | Binnenshuis                                    |
| IP beschermingsgraad                         | Veiligheid: IPxx B<br>Omgeving: IP54           |
| 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             | 87 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 80 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 120 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 31 kg  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

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              | 6 046 kg CO2 eq.                              |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 339 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 74 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 28 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 5 507 kg CO2 eq.                              |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 98 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. |