

Productinformatieblad

Specificaties



VarSet capacitor bank Auto 1100kvar DR3,8 xxB 400V 50Hz

VLVA8P03538AB

EAN Code: 3606480610172

Prijs: 47.483,00 EUR

Hoofd

| | |
|-----------------------------------|--|
| netwerkspanning | 400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz |
| nominale waarde reactief vermogen | 1100 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 vervuilinggraad | 25...50 % |
| [THDU] totale harmonische spanningsvervorming | 4...7 % |
| volgorde afstemming | 3,8 |
| afstemfrequentie | 190 Hz |
| vermogen per stap | 50 kvar |
| type trapbeveiliging | 50 + 50 + 10x100 |
| 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) In overeenstemming met IEC 60831 |
| [Imp] maximale permanente stroom | Condensatoren: 1,8 x In om 480 V In overeenstemming met IEC 60831 Batterij: 1,19 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 |
| bescherming hoofdschakelaar | Zonder beveiliging |
| lcw korte duurstroom | 35 kA om 1 s (lcw) |
| Type bescherming stap | Overbelasting: harmonische besturing via PowerLogic PFC-controller 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 | 1904 kg |
| hoogte | 2200 mm |
| breedte | Condensatoren: 1600 mm Afstemspoel: 1200 mm |
| diepte | 600 mm |
| toebehoren | Hulptransformator |
| verhouding interne spanningstransformator | 400/230 V - 1000 VA |
| beschikbarefunctie | Ontlastingsklemmen generator modus Alarmcontact |

Omgeving

| | |
|---|--|
| standards | IEC 61439-1 IEC 61921 IEC 61439-2 |
| product certifications | EAC CE ASEFA |
| montagezone | Binnenshuis |
| IP beschermingsgraad | Omgeving: IP31 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) 45 °C (gedurende 24 uren) |

Verpakkingseenheid

| | |
|--|---------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 230 cm |
| verpakking 1 breedte | 160 cm |
| verpakking 1 lengte | 156 cm |
| verpakking_1_gewicht | 1972 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 | 163 ton CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 9 005 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 1 965 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 750 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 149 ton CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 2 589 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. |