

Productinformatieblad

Specificaties



VarSet capacitor bank Auto 300kvar DR3,8 400V 50Hz Top entry

VLVAF3P03516AC

EAN Code: 3606489477202

Prijs: 15.432,00 EUR

Hoofd

| | |
|-----------------------------------|--|
| netwerkspanning | 400 V AC 50 Hz 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 | 3,8 |
| afstemfrequentie | 190 Hz |
| vermogen per stap | 50 kvar |
| type trapbeveiliging | 2x50 + 2x100 |
| location of connection | Bovenzijde |
| 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 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 | 400 kg |
| hoogte | 2000 mm |
| breedte | 800 mm |
| diepte | 600 mm |
| toebehoren | Hulptransformator |
| verhouding interne spanningstransformator | 400/230 V - 630 VA |
| beschikbarefunctie | Alarmcontact Ontlastingsklemmen generator modus |

Omgeving

| | |
|--|--|
| standards | IEC 61439-1 IEC 61439-2 IEC 61921 |
| product certifications | CE ASEFA EAC |
| 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 | 217,000 cm |
| verpakking 1 breedte | 120,000 cm |
| verpakking 1 lengte | 80,000 cm |
| verpakking_1_gewicht | 412,000 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 | 51 363 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 2 598 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 567 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 216 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 47 235 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 747 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. |