



### Hoofd

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Assortiment        | TeSys                |
| Productnaam        | TeSys VARIO          |
| Modelnaam apparaat | VBD                  |
| Apparaattoepassing | Preventief onderhoud |
| Product type       | Lastscheider         |

### Complementair

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatsamenstelling                                | Hendel<br>Schakelaar                                                                                                                                                                                                                             |
| Montagesteun                                         | Hendel: deur<br>Schakelaar: deur                                                                                                                                                                                                                 |
| Montagemethode                                       | Gat met 22,5 mm voor hendel                                                                                                                                                                                                                      |
| Prestatieniveau                                      | Hoge prestatie                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal polen                                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type en samenstelling contact                        | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ue] IEC nominale operationele spanning              | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                |
| IEC-nominaal operationeel vermogen in W              | 11 KW bij 690 V (AC-3)<br>15 KW bij 690 V (AC-23A)<br>11 KW bij 400...415 V (AC-3)<br>15 KW bij 500 V (AC-3)<br>18,5 KW bij 500 V (AC-23A)<br>5,5 KW bij 230...240 V (AC-3)<br>7,5 KW bij 230...240 V (AC-23A)<br>15 kW bij 400...415 V (AC-23A) |
| Ie toegekende bedrijfstroom                          | 29 A AC-23 Ue: 400 V                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht | 40 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ithe] conventionele gesloten thermische stroom      | 32 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inschakelvermogen (I RMS)                            | 400 A bij 400 V AC-21A<br>400 A bij 400 V AC-22A<br>400 A bij 400 V AC-23A                                                                                                                                                                       |
| Onderbrekingsvermogen                                | 320 A bij 400 V (AC-21A)<br>320 A bij 400 V (AC-22A)<br>320 A bij 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                                 |
| Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom           | 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A aM<br>10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A gG                                                                                                                                               |
| Nominaal kortsluitvermogen                           | 1 kA bij 400 V bij Ipeak                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] nominale korte-duurpiekstroom                  | 480 A bij 400 V duur: 1 s                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning                    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geschiktheid voor isolatie                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type netwerk                                         | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasse intermitterend bedrijf                        | 30                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type bediening                                       | Rotatiehendel                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stijl montage draaihendel                            | Rechtstreeks                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kleur hendel                                         | Zwart                                                                                                                                                                                                                                            |

|                          |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur voorplaat hendel   | Zwart                                                                                                                                                                                                         |
| Draaihendel met hangslot | 1 tot 3 hangsloten 4...8 mm                                                                                                                                                                                   |
| Markering                | 0 - 1                                                                                                                                                                                                         |
| Mechanische duurzaamheid | 100000 cycles                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrische duurzaamheid | 100000 Cycles AC-21<br>30000 cycles DC-1...5                                                                                                                                                                  |
| IEC-terminalaansluiting  | Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: vast<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde |
| Aandraaimoment           | Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                        |
| Afmeting basis           | 60 x 60 mm                                                                                                                                                                                                    |
| Hoogte                   | 74 mm                                                                                                                                                                                                         |
| BREEDTE                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Productgewicht           | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                           | IEC 60947-3                                                                                                  |
| Productcertificeringen           | CSA[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]UKCA                                                               |
| Beschermingsgraad                | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP65                                                                         |
| Beschermende behandeling         | TC                                                                                                           |
| Mechanische robuustheid          | Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform aan IEC 60068-2-6<br>Schokken 11 ms (30 gn) conform aan IEC 60068-2-27 |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -20...50 °C                                                                                                  |
| Vuurbestendigheid                | 960 °C conform aan IEC 60695-2-1                                                                             |
| Compatibiliteitscode             | Hoofdlastscheider                                                                                            |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 8,0 cm   |
| Package 1 Width              | 8,5 cm   |
| Package 1 Length             | 12,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 221,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S03      |
| Number of Units in Package 2 | 24       |
| Package 2 Height             | 30,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 5,825 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| PVC-vrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| Aanwezigheid van halogeen           | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|