

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys Vario - Lastscheider met draaiknop - 3M - 40A - Te monteren op deur

VBD2

EAN Code: 3389110724943

**Prijs: 62,50 EUR**

### 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) |
| le toegekende bedrijfstrom                           | 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 kortduurpiekstrom                     | 480 A bij 400 V duur: 1 s                                                                                                                                                                                                                        |

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersomgevingen

|                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [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<br>CCC<br>GL<br>UL<br>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 |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | S03      |
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 24       |
| <b>Package 2 Height</b>             | 30,0 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 30,0 cm  |
| <b>Package 2 Length</b>             | 40,0 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 5,825 kg |

## **contractuele waarborg**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garantie</b> | 18 months |
|-----------------|-----------|

## 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 49

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Voldoet niet

SCIP-nummer 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Halogeenvrij product

PVC-vrij Ja

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.