

Gegevensblad product

Kenmerken

VBF1

lastscheider VBF - 3P - 690 V 32 A - zwarte handgreep vergrendelbaar met hangsl.



Hoofdkenmerken

| | |
|--------------------|----------------------|
| Range | TeSys |
| Product Name | TeSys VARIO |
| Device Short Name | VBF |
| Device Application | Preventief onderhoud |
| Product Type | Lastscheider |

Complementaire kenmerken

| | |
|--|---|
| Device Composition | Hendel Schakelaar |
| Mounting Support | Hendel: deur Schakelaar: deur |
| Mounting Method | Met 4 schroeven voor hendel |
| Performance Level | Hoog prestatieniveau |
| Number of Poles | 3P |
| Contact Type and Composition | 3 NO |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage | 690 V AC 50/60 Hz |
| IEC Rated Operational Power in W | 11 KW bij 500 V (AC-23A) 15 KW bij 690 V (AC-23A) 7,5 KW bij 500 V (AC-3) 7,5 KW bij 690 V (AC-3) 1,5 KW bij 230...240 V (AC-3) 5,5 KW bij 230...240 V (AC-23A) 11 KW bij 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW bij 400...415 V (AC-3) |
| [Ie] Rated Operational Current | 21,8 A AC-23 Ue: 400 V |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current | 32 A |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 25 A |
| Making Capacity (I Rms) | 320 A bij 400 V AC-21A 320 A bij 400 V AC-22A 320 A bij 400 V AC-23A |
| Breaking Capacity | 250 A bij 400 V (AC-21A) 250 A bij 400 V (AC-22A) 250 A bij 400 V (AC-23A) |
| Rated Conditional Short Circuit Current | 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A gG |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity | 1 kA bij 400 V bij Ipeak |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current | 384 A bij 400 V duur: 1 s |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage | 8 kV |
| Suitability for Isolation | Ja |
| Network Type | AC DC |
| Intermittent Duty Class | 30 |
| Control Type | Draaihendel |

| | |
|------------------------------|---|
| Rotary Handle Mounting Style | Rechtstreeks |
| Handle Color | Zwart |
| Handle Front Plate Color | Zwart |
| Rotary Handle Padlocking | 1 tot 3 hangsloten 4...8 mm |
| Marking | 0 - 1 |
| Mechanical Durability | 100000 cycli |
| Electrical Durability | 100000 Cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5 |
| IEC Terminal Connection | Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm ² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls |
| Tightening Torque | Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen |
| Base Dimension | 60 x 60 mm |
| Height | 74 mm |
| Width | 60 mm |
| Product Weight | 0,25 kg |

Omgeving

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standards | IEC 60947-3 |
| Product Certifications | CSA CCC UL GL UKCA |
| Degree of Protection | IP20 conform IEC 60529 IP65 |
| Protective Treatment | TC |
| Mechanical Robustness | Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (30 gn) conform IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -20...50 °C |
| Fire Resistance | 960 °C conform IEC 60695-2-1 |
| Compatibility Code | Hoofdlastscheider |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|----------|
| 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 | 219,0 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 | 5,745 kg |

Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|-----------------------------------|---|
| Status handhaafbaar aanbod | Green Premium-product |
| REACH-regelgeving |  REACH-verklaring |
| EU-richtlijn RoHS | Conform  EU-verklaring RoHS |
| Vrij van giftige zware metalen | Ja |
| Kwikvrij | Ja |
| RoHS-regulering China |  RoHS-verklaring China |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  Ja |
| Milieu-informatie |  Milieuprofiel Van Het Product |

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |
|----------|-----------|