

# Produktdatablad

Spesifikasjoner



Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekont., nulleder- eller jordklemme

El-nummer:  
1475413 VBF2

EAN: 3389110449372

## Produktdata

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Range              | TeSys                    |
| Product Name       | TeSys VARIO              |
| Device Short Name  | VBF                      |
| Device Application | Forebyggende vedlikehold |
| Product Type       | Lastbryter               |

## Teknisk data

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device Composition                           | Bryter<br>Grep                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mounting Support                             | Håndtak: dør<br>Bytte om: dør                                                                                                                                                                                                                    |
| Mounting Method                              | Med 4 skruer for håndtak                                                                                                                                                                                                                         |
| Performance Level                            | Høy ytelse                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 på 690 V ( AC-3)<br>15 kW på 690 V ( AC-23A)<br>11 kW på 400...415 V ( AC-3)<br>15 kW på 500 V ( AC-3)<br>18,5 kW på 500 V ( AC-23A)<br>5,5 kW på 230 - 240 V ( AC-3)<br>7,5 kW på 230 - 240 V ( AC-23A)<br>15 kW på 400...415 V ( AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 29 A AC-23 Ue: 400V                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 40 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 32 A                                                                                                                                                                                                                                             |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 400 A på 400V AC-21A<br>400 A på 400V AC-22A<br>400 A på 400V AC-23A                                                                                                                                                                             |
| Breaking Capacity                            | 320 A på 400V ( AC-21A)<br>320 A på 400V ( AC-22A)<br>320 A på 400V ( AC-23A)                                                                                                                                                                    |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA på 400V - tilhørende sikring 50 A aM<br>10 kA på 400V - tilhørende sikring 50 A gG                                                                                                                                                         |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA på 400V på Ipeak                                                                                                                                                                                                                            |

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

|                                          |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current | 480 A på 400V 1 s                                                                                                                                   |
| [Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage   | 8 kV                                                                                                                                                |
| Suitability for Isolation                | Ja                                                                                                                                                  |
| Network Type                             | DC<br>AC                                                                                                                                            |
| Intermittent Duty Class                  | 30                                                                                                                                                  |
| Control Type                             | Dreiehåndtak                                                                                                                                        |
| Rotary Handle Mounting Style             | Direkte                                                                                                                                             |
| Handle Color                             | Sort                                                                                                                                                |
| Handle Front Plate Color                 | Sort                                                                                                                                                |
| Rotary Handle Padlocking                 | 1 til 3 hengelåser 4...8 mm                                                                                                                         |
| Marking                                  | 0 - 1                                                                                                                                               |
| Mechanical Durability                    | 100000 sykluser                                                                                                                                     |
| Electrical Durability                    | 100000 sykluser AC-21<br>30000 sykluser DC-1...5                                                                                                    |
| IEC Terminal Connection                  | Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm² - kabel stivhet: Solid<br>Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse |
| Tightening Torque                        | Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling                                                                                                             |
| Base Dimension                           | 60 x 60 mm                                                                                                                                          |
| Height                                   | 74 mm                                                                                                                                               |
| Width                                    | 60 mm                                                                                                                                               |
| Product Weight                           | 0,25 kg                                                                                                                                             |

## Miljø

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | IEC 60947-3                                                                                                     |
| Product Certifications                | CCC<br>GL<br>CSA<br>UL<br>UKCA                                                                                  |
| Degree of Protection                  | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP65                                                                            |
| Protective Treatment                  | TC                                                                                                              |
| Mechanical Robustness                 | Vibrasjoner 10...150 Hz ( 1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Støt 11 ms ( 30 Gn) i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Ambient Air Temperature for Operation | -20...50 °C                                                                                                     |
| Fire Resistance                       | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1                                                                              |
| Compatibility Code                    | Hovedskillebryter                                                                                               |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,000 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,500 cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 12,000 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Pakke 1 Vekt             | 218,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 24        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 5,611 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 192       |
| Pakke 3 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 3 Bredde           | 80,000 cm |
| Pakke 3 Lengde           | 60,000 cm |
| Pakke 3 Vekt             | 52,888 kg |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CZ |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

| Miljøfotavtrykk                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 31                                 |
| Miljøinformasjon                          | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

Use Better

| Materialer og emballasje         |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp  | Ja                                   |
| Emballasje uten plast            | Nei                                  |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a> | I samsvar                            |
| SCIP-nummer                      | 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9 |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |
| Halogenfri status                | Halogenfritt produkt                 |
| PVC-fri                          | Ja                                   |

Use Again

| Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus     | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning            | Ja                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking              |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |