



## Teknisk informasjon

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Range             | TeSys                |
| Product Name      | TeSys VARIO          |
| Device Short Name | VCF                  |
| Product Type      | Nødstopbryter skille |

## Komplementær

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | 3 kW på 400...415 V ( AC-3)<br>4 kW på 500 V ( AC-3)<br>1,5 kW på 230 - 240 V ( AC-3)<br>5,5 kW på 500 V ( AC-23A)<br>5,5 kW på 690 V ( AC-3)<br>7,5 kW på 690 V ( AC-23A)<br>3 kW på 230 - 240 V ( AC-23A)<br>4 kW på 400...415 V ( AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 8,1 A AC-23 Ue: 400V                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 12 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 10 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Making Capacity ( I Rms)                     | 120 A på 400V AC-21A<br>120 A på 400V AC-22A<br>120 A på 400V AC-23A                                                                                                                                                                         |
| Breaking Capacity                            | 120 A på 400V ( AC-21A)<br>120 A på 400V ( AC-22A)<br>120 A på 400V ( AC-23A)                                                                                                                                                                |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 KA på 400V - tilhørende sikring 12 A aM<br>10 kA på 400V - tilhørende sikring 12 A gG                                                                                                                                                     |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 1 kA at 400 V at Ipeak                                                                                                                                                                                                                       |
| [Icw] Rated Short Time Withstand Current     | 300 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                                 | Dreiehandtak                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rotary Handle Mounting Style                 | Direkte                                                                                                                                                                                                                                      |
| Handle Color                                 | Rød                                                                                                                                                                                                                                          |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handle Front Plate Color | Gul                                                                                                                                                                         |
| Rotary Handle Padlocking | 1 til 3 hengellåser 4...8 mm                                                                                                                                                |
| Marking                  | 0 - 1                                                                                                                                                                       |
| Mechanical Durability    | 100000 sykluser                                                                                                                                                             |
| Electrical Durability    | 100000 Sykluser AC-21<br>30000 Sykluser DC-1<br>30000 Sykluser DC-2<br>30000 Sykluser DC-3<br>30000 Sykluser DC-4<br>30000 sykluser DC-5                                    |
| IEC Terminal Connection  | Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabel stivhet: solid<br>Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm <sup>2</sup> - 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                | UL<br>CCC<br>GL<br>CSA                                                                                           |
| Degree of Protection                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP65                                                                             |
| Protective Treatment                  | TC                                                                                                               |
| Mechanical Robustness                 | Vibrasjoner 10...150 Hz ( 1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Shocks 11 ms (30 Gn) conforming to 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                                                                                                |

## Packing Units

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE    |
| Antall enheter forpakning 1 | 1      |
| Forpakning 1 vekt           | 213 g  |
| Forpakning 1 høyde          | 7,9 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 8,4 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 12 cm  |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømærket produkt                                                                                               |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>             |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                              |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                              |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                              |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  <a href="#">Ja</a>                          |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>        |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>          |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.      |
| PVC-fri                      | Ja                                                                                                                              |
| Halogeninnhold               | Halogenfritt produkt                                                                                                            |

## Garantiperiode

Garanti

18 months