

# 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:  
1475459 VCF3GE

EAN: 3389110543896

## Produktdata

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                                       |
| Produktnavn                  | TeSys VARIO                                 |
| Kortnavn på utstyr           | VCF                                         |
| Produkt eller type komponent | Enclosed emergency stop switch disconnector |
| prestasjonsnivå              | Høy ytelse                                  |
| Antall poler                 | 3P                                          |
| Kontrolltype                 | Dreiehåndtak                                |
| Farge på grep                | Rød                                         |
| Farge på frontplate til grep | Gul                                         |
| dreiehåndtaket låste         | 1 til 3 hengelåser 4...8 mm                 |

## Teknisk data

|                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merking                                         | 0 - 1                                                                                    |
| [Ue] merkespenning                              | 690 V AC                                                                                 |
| [Uimp] Nominell impulsspenning                  | 8 kV                                                                                     |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current    | 50 A                                                                                     |
| [Ie] nominell driftsstrøm                       | 41,5 A ( AC-23A) på 400V                                                                 |
| nominell forbrukt effekt drift W                | 22 kW på 400V ( AC-23)<br>18,5 kW på 400V ( AC-3)                                        |
| Intermitterende driftsklasse                    | 30                                                                                       |
| Making capacity ( I rms)                        | 630 A på 400V AC-21A<br>630 A på 400V AC-22A<br>630 A på 400V AC-23A                     |
| [Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning | 2,1 kA på 400V på Ipeak                                                                  |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current    | 756 A på 400V 1 s                                                                        |
| betinget merke kortslutningsstrøm               | 10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A aM<br>10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A gG |
| bryteevne                                       | 500 A på 400V ( AC-21A)<br>500 A på 400V ( AC-22A)<br>500 A på 400V ( AC-23A)            |
| Mekanisk levetid                                | 30000 sykluser                                                                           |
| elektrisk levetid                               | 30000 sykluser AC-21<br>30000 sykluser DC-1...5                                          |

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

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøegenskaper              | Standard miljø                                                                                                               |
| Egnet for isolasjon          | Ja                                                                                                                           |
| Tilkoblingsklemmer           | Skrutilkobling kabel 16 mm² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse<br>Skrutilkobling kabel 25 mm² - kabel stivhet: Solid |
| Tiltrekningsmoment           | 4 N.m - på skrutilkobling                                                                                                    |
| brannmotstand                | 960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1                                                                                           |
| handle front plate dimension | 60 x 60 mm                                                                                                                   |
| Høyde                        | 180 mm                                                                                                                       |
| Bredde                       | 157 mm                                                                                                                       |
| Dybde                        | 152 mm                                                                                                                       |
| Vekt                         | 0,93 kg                                                                                                                      |

## Miljø

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                 | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204                                                                                      |
| overflatebeskyttelse       | TC                                                                                                              |
| IP-grad                    | IP65 i samsvar med IEC 60529                                                                                    |
| Mekanisk robusthet         | 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 |
| Omgivelsestemperatur drift | -20...50 °C                                                                                                     |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 18,000 cm |
| Pakke 1 Bredde           | 20,000 cm |
| Pakke 1 Lengde           | 20,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 939,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | S06       |
| Antall enheter i pakke 2 | 32        |
| Pakke 2 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 80,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 42,376 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                                                         | 21                                 |
| Miljøinformasjon                                                                                  | <a href="#">Produktmiljøprofil</a> |

### Use Better

|  Materialer og emballasje |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp                                                                            | Ja                                   |
| Emballasje uten plast                                                                                      | Ja                                   |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>                                                                           | I samsvar                            |
| SCIP-nummer                                                                                                | 9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2 |
| REACH-regelverk                                                                                            | <a href="#">REACH-erklæring</a>      |

### Use Again

|  Ompakking og reproduksjon |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus                                                                                         | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                                            |
| Tilbaketakning                                                                                                | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE-merking                                                                                                  |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

