



VCF02GE (14 754 54)

Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekont., nullleder- eller jordklemmer. Kapsl. til Mini-Vario (12 og 20A): IP55. For andre Vario-brytere: IP65.

[Last ned produktdatablad for VCF02GE](#)[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)[Finn andre produkter og tilbehør](#)[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys VARIO
Kortnavn utstyr	VCF
Produkt eller komponent type	Enclosed emergency stop switch disconnecter
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Farge på grep	Rød
Farge på frontplate til grep	Gul
Dreiehåndtaket låste	1 to 3 padlocks med 4...8 mm

Komplementær

 Skjul

Merking	0 - 1
[Ue] merkespenning	690 V AC
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8.1 A AC-23A 400 V
Nominell forbrukt effekt drift W	4 kW på 400V AC-23 3 kW at 400 V AC-3
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	120 A på 400V AC-21A 120 A på 400V AC-22A 120 A på 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	1 kA på 400V at Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	300 A på 400V during 1 s
Rated conditional short-circuit current	10 kA på 400V - associated fuse 12 A aM 10 kA på 400V - associated fuse 12 A gG
Bryteevne	120 A på 400V (AC-21A) 120 A på 400V (AC-22A) 120 A på 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	30000 sykluser DC-1...5 100000 sykluser AC-21
Miljøegenskaper	Standard miljø
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling cable 6 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med endehylse cable end Skrutilkobling cable 10 mm ² - cable stiffness: solid -
Tiltrekningsmoment	2.1 N.m - on skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	146 mm
Bredde	90 mm
Dybde	131 mm
Vekt	0.5 kg

Miljø

[Skjul](#)

Standarder	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Protective treatment	TC
IP-grad	IP65 i henhold til IEC 60529
Mekanisk robusthet	Vibrations 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C

Bærekraftig

[Skjul](#)

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0738 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering