



VBF3GE (14 747 87)

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



[Last ned produktdatablad for VBF3GE](#)



[Endre dine utvalgsriterier](#) [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	VBF
Applikasjon	Forebyggende vedlikehold
Produkt eller komponent type	Vedlagte skillebryter
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontrolltype	Dreihåndtak
Farge på grep	Svart
Farge på frontplate til grep	Svart
Dreihåndtaket 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	50 A
[Ie] nominell driftsstrøm	41.5 A AC-23A 400 V
Nominell forbrukt effekt drift W	22 kW på 400V AC-23 18.5 kW at 400 V AC-3
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	630 A på 400V AC-21A 630 A på 400V AC-22A 630 A på 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2.1 kA på 400V at Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	756 A på 400V during 1 s
Rated conditional short-circuit current	10 kA på 400V - associated fuse 63 A aM 10 kA på 400V - associated fuse 63 A gG
Bryteevne	500 A på 400V (AC-21A) 500 A på 400V (AC-22A) 500 A på 400V (AC-23A)
Mekanisk levetid	30000 sykluser
Elektrisk levetid	30000 sykluser DC-1...5 30000 sykluser AC-21
Miljøegenskaper	Standard miljø
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling cable 16 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med endehylse cable end Skrutilkobling cable 25 mm ² - cable stiffness: solid -
Tiltrekningsmoment	4 N.m - on skrutilkobling
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60595-2-1
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	180 mm
Bredde	157 mm
Dybde	152 mm

Vekt 0.93 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