



VBF02 (14 754 09)

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 VBF02](#)[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	Lastbryter
Prestasjonsnivå	Høy ytelse
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
Nettverkstype	AC DC
Kontrolltype	Dreiehåndtak
Type montering av dreiehåndtak	Direkte
Farge på grep	Svart
Farge på frontplate til grep	Svart
Egnet for isolasjon	Ja

Komplementær

 Skjul

Dreiehåndtaket låste	1 to 3 padlocks 4...8 mm
Merking	0 - 1
Monteringssupport	Handle mounting on dør Switch mounting on dør
Festemetode	Med 4 skruer for handle
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8.1 A (AC-23) på 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	3 kW på 400...415 V (AC-3) 4 kW på 500 V (AC-3) 1.5 kW på 230 - 240 V (AC-3) 5.5 kW på 500 V (AC-23A) 5.5 kW på 690 V (AC-3) 7.5 kW på 690 V (AC-23A) 3 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	120 A at 400V (AC-21A) 120 A at 400V (AC-22A) 120 A at 400V (AC-23A)
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	1 kA på 400V at Ipeak
[Icw] kort-tids/kortsluttnings 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 at 400V AC-21A 120 A at 400V AC-22A 120 A at 400V AC-23A

Sammensetning av enhet	Grep Bryter
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1 30000 sykluser DC-2 30000 sykluser DC-3 30000 sykluser DC-4 30000 sykluser DC-5
Tilkoblingsklemmer	Power circuit : screw clamp terminals cable 6 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw clamp terminals cable 10 mm ² - cable stiffness: solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 2.1 N.m - on skrutilkobling
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	74 mm
Bredde	60 mm
Vekt	0.25 kg

Miljø

 Skjul

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	CCC CSA GL UL
Protective treatment	TC
IP-grad	IP65 IP20 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
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0733 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering