



VBF4 (14 754 15)

Hovedbryter Låsbar 80A



[Last ned produktdatablad for VBF4](#)



[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

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	80 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	63 A
[Ie] nominell driftsstrøm	57 A (AC-23) på 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	15 kW på 230 - 240 V (AC-3) 22 kW på 400...415 V (AC-3) 30 kW på 500 V (AC-3) 30 kW på 690 V (AC-23A) 37 kW på 500 V (AC-23A) 18.5 kW på 690 V (AC-3) 18.5 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 30 kW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making kapasitet	800 A at 400V (AC-21A) 800 A at 400V (AC-22A) 800 A at 400V (AC-23A)
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	2.1 kA på 400V at Ipeak
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	960 A på 400V during 1 s
Rated conditional short-circuit current	10 kA på 400V - associated fuse 80 A aM 10 kA på 400V - associated fuse 80 A gG
Bryteevne	640 A at 400V AC-21A 640 A at 400V AC-22A 640 A at 400V AC-23A

Sammensetning av enhet	Grep Bryter
Mekanisk levetid	30000 sykluser
Elektrisk levetid	30000 sykluser DC-1...5 30000 sykluser AC-21
Tilkoblingsklemmer	Power circuit : screw clamp terminals cable 16 mm² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw clamp terminals cable 25 mm² - cable stiffness: solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 4 N.m - on skrutilkobling
Basisdimensjon	60 x 60 mm
Høyde	83 mm
Bredde	60 mm
Vekt	0.56 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