

Mer om VBF0

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**VBF0**

Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men komplett

EI-nummer: 1475411

EAN: 3389110449402



Last ned produktdatablad for VBF0 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Forebyggende vedlikehold
Product Type	Lastbryter

Komplementær

Device Composition	Grep Bryter
Mounting Support	Håndtak dør Bytte om: dør
Mounting Method	Med 4 skruer for håndtak
Performance Level	Høy ytelse
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	11 kW på 500 V (AC-23A) 11 kW på 690 V (AC-3) 15 kW på 690 V (AC-23A) 4 kW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 kW på 400...415 V (AC-3) 7,5 kW på 500 V (AC-3) 5,5 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 7,5 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	14,5 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	25 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	20 A
Making Capacity (I Rms)	250 A på 400V AC-21A 250 A på 400V AC-22A 250 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	200 A på 400V (AC-21A) 200 A på 400V (AC-22A) 200 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA på 400V - tilhørende sikring 25 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 25 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA at 400 V at Ipeak

[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A på 400V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Dreihåndtak
Rotary Handle Mounting Style	Direkte
Handle Color	Svart
Handle Front Plate Color	Svart
Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengelåser 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 sykuser
Electrical Durability	100000 sykuser AC-21 30000 sykuser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm ² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tightening Torque	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,25 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA UL CCC GL UKCA
Degree of Protection	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibraasjoner 10...150 Hz (1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms (30 Gn) conforming to IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Hovedskillebryter

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	212 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm

Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	5,71 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt
Contractual warranty	
Garanti	18 months