

## Mer om VBF1

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

Discover your Schneider-Electric tools

**VBF1**

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

EI-nummer: 1475412

EAN: 3389110449389



Last ned produktdatablad for VBF1 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) 15 kW på 690 V ( AC-23A) 7,5 kW på 500 V ( AC-3) 7,5 kW på 690 V ( AC-3) 1,5 kW på 230 - 240 V ( AC-3) 5,5 kW på 230 - 240 V ( AC-23A) 11 kW på 400...415 V ( AC-23A) 7,5 kW på 400...415 V ( AC-3)
[Ie] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
Making Capacity ( I Rms)	320 A på 400V AC-21A 320 A på 400V AC-22A 320 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	250 A på 400V ( AC-21A) 250 A på 400V ( AC-22A) 250 A på 400V ( AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA på 400V - tilhørende sikring 35 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA på 400V på Ipeak

[Icw] Rated Short Time Withstand Current	384 A på 400V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	AC DC
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 <sup>2</sup> - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm <sup>2</sup> - 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
<b>Miljø</b>	
Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA CCC UL GL UKCA
Degree of Protection	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrasjoner 10...150 Hz ( 1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt 11 ms ( 30 Gn) i samsvar med 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
<b>Packing Units</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	212 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm

Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	5,618 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months