

VBF1

Fra 12 til 175A. Både til bunn- og frontmontasje. Standard 3-polet, men kompletteres lett med ekstra hovedpol, hjelpekont., nulleleder- eller jordklemme



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	Dreiehåndtak
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 sykluser
Electrical Durability	100000 Sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm² - 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,0 cm
Pakke 1 Bredde	8,5 cm
Pakke 1 Vekt	12,0 cm
Package 1 Weight	219,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	5,745 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------