

Produktdatablad

Spesifikasjoner



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

El-nummer:
1475412 VBF1

EAN: 3389110449389

Produktdata

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

Teknisk data

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

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[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	Sort
Handle Front Plate Color	Sort
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 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,0 cm
Pakke 1 Bredde	8,5 cm
Pakke 1 Lengde	12,0 cm

Pakke 1 Vekt	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

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	31
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Halogenfritt produkt
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE-merking	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.