

Mer om VBF5

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

Discover your Schneider-Electric tools



VBF5

Hovedbryter Låsbar 125A

EI-nummer: 1475806

EAN: 3389110804676



 Last ned produktdatablad for VBF5  3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

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

Komplementær

Device Composition	Bryter Grep
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	22 kW på 230 - 240 V (AC-3) 30 kW på 400...415 V (AC-3) 30 kW på 690 V (AC-3) 37 kW på 500 V (AC-3) 37 kW på 690 V (AC-23A) 45 kW på 500 V (AC-23A) 22 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 37 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	68,5 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	125 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	100 A
Making Capacity (I Rms)	1250 A på 400V AC-21A 1250 A på 400V AC-22A 1250 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	1000 A på 400V (AC-21A) 1000 A på 400V (AC-22A) 1000 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA på 400V - tilhørende sikring 125 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 125 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA på 400V på Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	1500 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	Gul
Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengelåser 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 sykuser
Electrical Durability	30000 sykuser AC-21 30000 sykuser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 95 mm ² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 70 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tightening Torque	Hovedstrøm: 22,6 N.m - på skrutilkobling
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg
Miljø	
Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC UL CSA GL
Degree of Protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibraasjoner 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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,063 kg
Forpakning 1 høyde	10 cm
Forpakning 1 bredde	17 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months