Produktdatablad
Spesifikasjoner

VBF4
Hovedbryter Låsbar 80A

Teknisk informasjon

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

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	18,5 KW på 690 V (AC-3) 15 KW på 230 - 240 V (AC-3) 22 KW på 400...415 V (AC-3) 30 KW på 500 V (AC-3) 30 KW på 690 V (AC-23A) 37 KW på 500 V (AC-23A) 18,5 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 30 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity (I Rms)	800 A på 400V AC-21A 800 A på 400V AC-22A 800 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	640 A på 400V (AC-21A) 640 A på 400V (AC-22A) 640 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 80 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA på 400V på Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet.
Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller pålitelighet til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner.
Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk.
Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengelåser 4…8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 sykluser
Electrical Durability	30000 Sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 25 mm² - kabel stivhet: Solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 16 mm² - kabel stivhet: Fleksibel - med endehylse
Tightening Torque	Hovedstrøm: 4 N.m - på skrutilkobling
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,200 cm
Pakke 1 Vekt	11,700 cm
Package 1 Weight	351,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,509 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

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CZ

Garantiperiode

Garanti	18 months