



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	11 KW på 230 - 240 V (AC-3) 22 KW på 500 V (AC-3) 22 KW på 690 V (AC-23A) 30 KW på 500 V (AC-23A) 18,5 KW på 400...415 V (AC-3) 18,5 KW på 690 V (AC-3) 15 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 22 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Making Capacity (I Rms)	630 A på 400V AC-21A 630 A på 400V AC-22A 630 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	500 A på 400V (AC-21A) 500 A på 400V (AC-22A) 500 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 63 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA på 400V på Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	756 A på 400V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Dreihåndtak
Rotary Handle Mounting Style	Direkte
Handle Color	Svart
Handle Front Plate Color	Svart

Rotary Handle Padlocking	1 to 3 padlocks 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 UL CCC GL
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	337 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	4,521 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

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