



Teknisk informasjon

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCF
Product Type	Nødstopbryter 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	11 kW på 690 V (AC-3) 15 kW på 690 V (AC-23A) 11 kW på 400...415 V (AC-3) 15 kW på 500 V (AC-3) 18,5 kW på 500 V (AC-23A) 5,5 kW på 230 - 240 V (AC-3) 7,5 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 15 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	29 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	32 A
Making Capacity (I Rms)	400 A at 400 V AC-21A 400 A at 400 V AC-22A 400 A at 400 V AC-23A
Breaking Capacity	320 A at 400 V (AC-21A) 320 A at 400 V (AC-22A) 320 A at 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA at 400 V - associated fuse 50 A aM 10 kA at 400 V - associated fuse 50 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA at 400 V at Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	480 A at 400 V duration: 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	Rød

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 påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, 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.

Handle Front Plate Color	Gul
Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengellåser 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	UL CCC GL CSA
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 Shocks 11 ms (30 Gn) conforming to 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	218,33 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,3 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
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
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt

Garantiperiode

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