



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	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	Dreiehåndtak
Rotary Handle Mounting Style	Direkte
Handle Color	Rød
Handle Front Plate Color	Gul

Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengellåser 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 95 mm² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 70 mm² - 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 CSA GL UL
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	1,216 kg
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	17 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	73,8 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 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.

Garantiperiode

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