



Teknisk informasjon

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCD
Product Type	Nødstopbryter skille

Komplementær

Device Composition	Bryter Grep
Mounting Support	Håndtak: dør Bytte om: dør
Mounting Method	Hull med 22,5 mm 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	3 KW på 400...415 V (AC-3) 4 KW på 500 V (AC-3) 1,5 KW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW på 500 V (AC-23A) 5,5 KW på 690 V (AC-3) 7,5 KW på 690 V (AC-23A) 3 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making Capacity (I Rms)	120 A på 400V AC-21A 120 A på 400V AC-22A 120 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	120 A på 400V (AC-21A) 120 A på 400V (AC-22A) 120 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 12 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA at 400 V at Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 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	Dreiehåndtak
Rotary Handle Mounting Style	Direkte
Handle Color	Rød
Handle Front Plate Color	Gul

Rotary Handle Padlocking	1 til 3 hengelåser 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 sykluser
Electrical Durability	100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1 30000 Sykluser DC-2 30000 Sykluser DC-3 30000 Sykluser DC-4 30000 sykluser DC-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	0,215 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA UL GL CCC
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	221 g
Forpakning 1 høyde	7,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	5,795 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------