



### Main

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VVE
Product Type	Emergency stop switch disconnector

### Complementary

Device Composition	Switch Handle
Mounting Support	Switch symmetrical rail Switch plate
Mounting Method	By clips switch By screws switch
Performance Level	High performance
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 690 V AC-3) 15 kW 230...240 V AC-3) 22 kW 400...415 V AC-3) 30 kW 500 V AC-3) 30 kW at 690 V (AC-23A) 37 kW 500 V AC-23A) 18,5 kW 230...240 V AC-23A) 30 kW 400...415 V AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity ( I Rms)	800 A 400 V AC-21A

	800 A 400 V AC-22A 800 A 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A 400 V AC-21A) 640 A 400 V AC-22A) 640 A 400 V AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA 400 V 80 A aM 10 kA 400 V 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA 400 V at Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Yes
Network Type	AC DC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Rotary handle
Rotary Handle Mounting Style	Direct
Handle Color	Red
Handle Front Plate Color	Yellow
Rotary Handle Padlocking	1 padlock 4...6 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cycles
Electrical Durability	30000 cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5
IEC Terminal Connection	Power circuit screw clamp terminals 25 mm <sup>2</sup> solid Power circuit screw clamp terminals 16 mm <sup>2</sup> flexible - with cable end
Tightening Torque	Power circuit 4 N.m screw clamp terminals
Base Dimension	45 x 45 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	110 mm
Product Weight	0,53 kg

## Environment

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL UL CSA UKCA
Degree of Protection	IP65 IP65 IEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforming to IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms 30 Gn) IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Main switch disconnecter

## Packing Units

Vienību tips iepakojumā 1	PCE
Vienību skaits iepakojumā 1	1
Iepakojuma 1 svars	308 g
Iepakojuma 1 augstums	7,8 cm
Iepakojuma 1 platums	8,3 cm

Iepakojuma 1 garums	11,8 cm
Vienību tips iepakojumā 2	S02
Vienību skaits iepakojumā 2	12
Iepakojuma 2 svars	4,151 kg
Iepakojuma 2 augstums	15 cm
Iepakojuma 2 platums	30 cm
Iepakojuma 2 garums	40 cm

### Offer Sustainability

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	<a href="#">REACH deklarācija</a>
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Atbilstīgs <a href="#">ES RoHS deklarācija</a>
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Informācija par RoHS izņēmumiem	<a href="#">Jā</a>
Ķīnas RoHS regula	<a href="#">Ķīnas RoHS deklarācija</a> Ķīnas aktīvā RoHS deklarācija (neietilpst Ķīnas RoHS juridiskajā jomā)
Vides informācijas publicēšana	<a href="#">Produkta ietekme uz vidi</a>
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Nesatur PVH	Jā

### Contractual warranty

Garantija	18 months
-----------	-----------