



Teknisk informasjon

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Switch body

Komplementær

Mounting Support	Symetrisk skinne Plate
Performance Level	Høy ytelse
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	30 KW på 230 - 240 V (AC-3) 37 KW på 400...415 V (AC-3) 37 KW på 690 V (AC-3) 45 KW på 500 V (AC-3) 45 KW på 690 V (AC-23A) 55 KW på 500 V (AC-23A) 30 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 45 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making capacity (I Rms)	1750 A på 400V AC-22A 1750 A på 400V AC-23A 1600 A på 400V AC-21A
Breaking Capacity	1400 A på 400V (AC-21A) 1400 A på 400V (AC-22A) 1400 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 200 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA på 400V på Ipeak
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Ja
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A på 400V 1 s
Mechanical Durability	30000 sykluser
Electrical Durability	30000 Sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 70 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 95 mm ² - kabel stivhet: solid
Tightening Torque	Hovedstrøm: 22,6 N.m - på skrutilkobling

Height	125 mm
Width	90 mm
Depth	90 mm
Product Weight	0,9 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP20 i samsvar med IEC 60529
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	906 g
Forpakning 1 høyde	11,3 cm
Forpakning 1 bredde	13,2 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm

Offer Sustainability

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