



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	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
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Ja
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 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 mm² - kabel stivhet: Fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 95 mm² - 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[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,4 cm
Pakke 1 Bredde	11,4 cm
Pakke 1 Vekt	13,3 cm
Package 1 Weight	903,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	5,761 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	96
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	100,176 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfritt produkt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti

18 months