



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	11 KW på 500 V (AC-23A) 15 KW på 690 V (AC-23A) 1,5 KW på 230 - 240 V (AC-3) 7,5 KW på 500 V (AC-3) 7,5 KW på 690 V (AC-3) 5,5 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 11 KW på 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW på 400...415 V (AC-3)
[Ie] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
Making capacity (I Rms)	320 A på 400V AC-21A 320 A på 400V AC-22A 320 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	250 A på 400V (AC-21A) 250 A på 400V (AC-22A) 250 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 35 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA at 400 V at Ipeak
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Ja
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A på 400V 1 s
Mechanical Durability	100000 sykluser
Electrical Durability	100000 Sykluser AC-21 30000 sykluser DC-1...5
IEC Terminal Connection	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 10 mm ² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tightening Torque	Hovedstrøm: 2,1 N.m - på skrutilkobling
Height	74 mm

Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA UL GL
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 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

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,169 kg
Forpakning 1 høyde	1,230 dm
Forpakning 1 bredde	0,830 dm
Forpakning 1 lengde	0,630 dm

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
---------	-----------