



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Mounting Support	Plate Symetrisk skinne
Performance Level	Høy ytelse
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	DC AC
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 230 - 240 V (AC-3) 22 KW på 500 V (AC-3) 22 KW på 690 V (AC-23A) 30 KW på 500 V (AC-23A) 18,5 KW på 400...415 V (AC-3) 18,5 KW på 690 V (AC-3) 15 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 22 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Making capacity (I Rms)	630 A på 400V AC-21A 630 A på 400V AC-22A 630 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	500 A på 400V (AC-21A) 500 A på 400V (AC-22A) 500 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA på 400V - tilhørende sikring 63 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 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	756 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 16 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 25 mm ² - kabel stivhet: solid
Tightening Torque	Hovedstrøm: 4 N.m - på skrutilkobling

Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	65 mm
Product Weight	0,5 kg

Miljø

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL GL CSA
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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	290 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	12,2 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
---------	-----------