



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	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 kW på 400...415 V (AC-3) 4 kW på 500 V (AC-3) 1,5 kW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 kW på 500 V (AC-23A) 5,5 kW på 690 V (AC-3) 7,5 kW på 690 V (AC-23A) 3 kW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW på 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making capacity (I Rms)	120 A på 400V AC-21A 120 A på 400V AC-22A 120 A på 400V AC-23A
Breaking Capacity	120 A på 400V (AC-21A) 120 A på 400V (AC-22A) 120 A på 400V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA på 400V - tilhørende sikring 12 A aM 10 kA på 400V - tilhørende sikring 12 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	300 A på 400V 1 s
Mechanical Durability	100000 sykluser
Electrical Durability	100000 Sykluser AC-21 30000 Sykluser DC-1 30000 Sykluser DC-2 30000 Sykluser DC-3 30000 Sykluser DC-4 30000 sykluser DC-5

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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 GL UL
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	171 g
Forpakning 1 høyde	7,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,4 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	4,528 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	192
Forpakning 3 vekt	47,036 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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
---------	-----------