



Main

Range	TeSys
Product name	TeSys Mini-VARIO
Product or component type	Switch body
Performance level	Standard
Poles description	3P
Contacts type and composition	3 NO
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz

Complementary

Mounting support	Symmetrical rail
[Ue] rated operational voltage	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
[Ith] conventional free air thermal current	12 A
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ie] rated operational current	8,1 A AC-23)400 V
Rated operational power in W	3 kW 400...415 V AC-3) 4 kW 500 V AC-3) 4 kW 690 V AC-3) 1,5 kW 230...240 V AC-3) 5,5 kW 500 V AC-23A) 7,5 kW 690 V AC-23A) 3 kW 230...240 V AC-23A) 4 kW 400...415 V AC-23A)
Intermittent duty class	30
Making capacity (I Rms)	120 A 400 V AC-21A 120 A 400 V AC-22A

	120 A 400 V AC-23A
[Icm] rated short-circuit making capacity	0,5 kA 400 V at Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A 400 V 1 s
Rated conditional short-circuit current	6 kA 400 V 12 A aM 6 kA 400 V 12 A gG
Breaking capacity	120 A 400 V AC-22A) 120 A 400 V AC-23A) 120 A 400 V AC-21A)
Mechanical durability	50000 cycles
Electrical durability	30000 cycles DC-1...5 50000 cycles AC-21
Suitability for isolation	Yes
Connections - terminals	Power circuit screw clamp terminals 4 mm ² solid Power circuit screw clamp terminals 4 mm ² flexible - with cable end
Tightening torque	Power circuit 7 N.m screw clamp terminals
Height	46,5 mm
Width	56 mm
Depth	62 mm
Product weight	0,11 kg

Environment

Standards	IEC 60947-3
Product certifications	UL CSA GL UKCA
Protective treatment	TC
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
Mechanical robustness	Vibrations 10...150 Hz 5 gn) IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms 15 gn) IEC 60068-2-27
Ambient air temperature for operation	-20...50 °C
Fire resistance	960 °C IEC 60695-2-1

Packing Units

1-os pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1-oje pakuotėje	1
1 pakuotės svoris	119 g
1 pakuotės aukštis	7,9 cm
1 pakuotės plotis	8,5 cm
1 pakuotės ilgis	11,9 cm
2 pakuotės vieneto tipas	S03
Vienetų skaičius 2-oje pakuotėje	24
2 pakuotės svoris	3,344 kg
2 pakuotės aukštis	30 cm
2 pakuotės plotis	30 cm
2 pakuotės ilgis	40 cm
3 pakuotės vieneto tipas	P06
Vienetų skaičius 3-ioje pakuotėje	192
3 pakuotės svoris	35,252 kg
3 pakuotės aukštis	77 cm
3 pakuotės plotis	80 cm
3 pakuotės ilgis	60 cm

Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	REACH deklaracija
REACH be SVHC	Taip
ES RoHS direktyva	Atitinka ES RoHS deklaracija
Be sunkių toksiškų metalų	Taip
Be gyvsidabrio	Taip
RoHS išimčių informacija	Taip
Kinijos RoHS direktyva	Kinijos RoHS deklaracija Proaktyvi Kinijos RoHS deklaracija (neįeinanti į Kinijos RoHS teisinę apimtį)
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
WEEE	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitėmis atliekomis.
Be PVC	Taip
Halogeno poveikis	Produktas be halogeno

Contractual warranty

Garantija	18 months
-----------	-----------