



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Mini-VARIO
Produkt eller type komponent	Switch body
Prestasjonsnivå	Standard
Antall poler	3P
Kontakttype og sammensetning	3 NO
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Montering	Symmetrisk skinne
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	12 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	8,1 A (AC-23) på 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	3 KW på 400...415 V (AC-3) 4 KW på 500 V (AC-3) 4 KW på 690 V (AC-3) 1,5 KW på 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW på 500 V (AC-23A) 7,5 KW på 690 V (AC-23A) 3 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 4 KW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I Rms)	120 A på 400V AC-21A 120 A på 400V AC-22A 120 A på 400V AC-23A
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	0,5 kA på 400V på Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A på 400V 1 s
Rated conditional short-circuit current	6 KA på 400V - tilhørende sikring 12 A aM 6 kA på 400V - tilhørende sikring 12 A gG
Bryteevne	120 A på 400V (AC-22A) 120 A på 400V (AC-23A) 120 A på 400V (AC-21A)
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	30000 Sykluser DC-1...5 50000 sykluser AC-21
Egnet for isolasjon	Ja
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: solid Hovedstrøm: skrutilkobling kabel 4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	46,5 mm
Bredde	56 mm
Dybde	62 mm
Vekt	0,11 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	UL CSA GL
Protective treatment	TC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner 10...150 Hz (5 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt 11 ms (15 gn) i samsvar med IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	120 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12,4 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
---------	-----------