



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	AC DC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz

Komplementær

Montering	Symetrisk skinne
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
[Ith] fri luft termisk strøm	20 A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	16 A
[Ie] nominell driftsstrøm	11 A (AC-23) på 400V
Nominell forbrukt effekt drift W	11 KW på 690 V (AC-23A) 3 KW på 230 - 240 V (AC-3) 4 KW på 400...415 V (AC-3) 5,5 KW på 500 V (AC-3) 5,5 KW på 690 V (AC-3) 7,5 KW på 500 V (AC-23A) 4 KW på 230 - 240 V (AC-23A) 5,5 KW på 400...415 V (AC-23A)
Intermitterende driftsklasse	30
Making capacity (I Rms)	200 A på 400V AC-21A 200 A på 400V AC-22A 200 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 20 A aM 6 kA på 400V - tilhørende sikring 20 A gG
Bryteevne	200 A på 400V (AC-21A) 200 A på 400V (AC-22A) 200 A på 400V (AC-23A)
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: 0,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	46,5 mm
Bredde	56 mm
Dybde	62 mm
Vekt	0,11 kg

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. Enten 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 informasjon som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 60947-3
Produktsertifikater	GL UL CSA UKCA
Protective treatment	TC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Mekanisk robusthet	Støt 11 ms (15 gn) i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner 10...150 Hz (1 gn) i samsvar med IEC 60068-2-6
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	116 g
Forpakning 1 høyde	7,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	3,244 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------