



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCDN
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter Not-Halt
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	3P
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
Netzwerktyp	DC AC
Kontrolltyp	Drehgriff
Montageart des Drehgriffs	Direkt
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Montagehalterung	Griff: Tür Schalter: Tür
Befestigung	Loch mit 22,5 mm für Griff
[I _{th}] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
[I _{the}] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	16 A
Nennbetriebsstrom I _e	11 A (AC-23) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	4 kW bei 230 - 240 V (AC-23A) 5,5 kW bei 400 - 415 V (AC-23A) 7,5 kW bei 500 V (AC-23A) 11 kW bei 690 V (AC-23A) 3 kW bei 230 - 240 V (AC-3) 4 kW bei 400 - 415 V (AC-3) 5,5 kW bei 500 V (AC-3) 5,5 kW bei 690 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Einschaltvermögen (I _{Rms})	200 A bei 400 V AC-21A 200 A bei 400 V AC-22A 200 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	0,5 kA bei 400 V bei lamp
Bemessungskurzzeitstrom [I _{cw}]	140 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A aM 6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 20 A gG
Ausschaltvermögen	200 KA bei 400 V (AC-21A) 200 KA bei 400 V (AC-22A) 200 KA bei 400 V (AC-23A)
Geräteaufbau	Griff Schalter
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen

Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 0,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Abmessung der Frontplatte des Griffs	60 x 60 mm
Höhe	60 mm
Breite	60 mm
Produktgewicht	0,177 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL[RETURN]CSA[RETURN]JUL[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP65
Mechanische Robustheit	Schocks 11 ms (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27 Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,9 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	183,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,865 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------