



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VBDN
Produkt oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	3P
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S
Netzwerkanschluss	AC DC
Betätigungsart	Drehantrieb
Montageart des Drehgriffs	Direkt
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
Verriegelung mit Drehgriff	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4...8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Montagehalterung	Griff: Tür Schalter: Tür
Befestigung	Loch mit 22,5 mm für Griff
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	12 A
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennbetriebsstrom Ie	8,1 A (AC-23) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	3 kW bei 230-240 V (AC-23A)

	4 kW bei 400-415 V (AC-23A) 5,5 kW bei 500 V (AC-23A) 7,5 kW bei 690 V (AC-23A) 1,5 kW bei 230-240 V (AC-3) 3 kW bei 400-415 V (AC-3) 4 kW bei 500 V (AC-3) 4 kW bei 690 V (AC-3)
Intermittierende Betriebskl.	30
Making capacity (I Rms)	120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm}	0,5 kA bei 400 V bei I _{amp}
[I _{cw}] rated short-time withstand Rms current	140 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 6 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG
Ausschaltvermögen	120 kA bei 400 V (AC-21A) 120 kA bei 400 V (AC-22A) 120 kA bei 400 V (AC-23A)
Verteileraufbau	Schalter Handgriff
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Aderendhülse Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 0,7 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	60 mm
Breite	60 mm
Produktgewicht	0,177 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	UL GL CCC CSA
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10...150 Hz (5 gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (15 gn) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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

Garantie	18 months
----------	-----------