



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VBDN
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Standard
Beschreibung der Pole	3P
Art und Zusammensetzung der Kontakte	3 S
Netzwerktyp	AC DC
Steuerungstyp	Drehgriff
Montageart des Drehgriffs	Direkt
Grifffarbe	Schwarz
Farbe der Grifffrontplatte	Schwarz
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
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	12 A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	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 Betriebsklasse	30
Einschaltvermögen (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. Icm	0,5 kA bei 400 V bei Iamp
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	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)

Geräteaufbau	Schalter Griff
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
Anzugsmoment	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	UL[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Schutzbehandlung	TC
Schutzart (IP)	IP65
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (5 gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...50 °C
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	178,0 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	4,776 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
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.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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