



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
Kontrolltyp	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 lamp
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)

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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
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	UL[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Beschichtung	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
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
----------------	-----------