

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Not-Aus/Hauptschalter, D=22,5mm, 3p, 690V, 20A, Griff rot abschließbar

VCDN20

EAN Code: 3389110759914

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
Steuerungstyp	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
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	20 A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	16 A
Nennbetriebsstrom Ie	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. Icm	0,5 kA bei 400 V bei Iamp

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	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)
Unterkategorie	Griff Schalter
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen DC-1 - 5 50000 Zyklen AC-21
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 0,7 Nm - auf Schraubklemmen
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 CSA UL CCC 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

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung

18 months

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO₂-Bilanz (kg CO₂ eq.) 8

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Ja

[EU-RoHS-Richtlinie](#) Konform mit Ausnahme

SCIP-Nummer F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

REACH-Verordnung [REACH-Deklaration](#)

PVC-frei Ja

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Rücknahme No

WEEE



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

