Produktdatenblatt

Spezifikationen



Not-Aus/Hauptschalter, Zwischenbau, 3p, 690V, 20A, Griff rot abschließbar

VCCDN20

EAN Code: 3389110759952

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys Mini-VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VCCDN
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	Verlängert
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4…8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Montagehalterung	Griff: Tür Schalter: Symmetrische Schiene
Befestigung	Loch mit 22,5 mm für Griff Durch Klipse für Schalter
[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 lamp

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.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

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	Wellenerweiterung 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 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmen Kabel 4 mm² - 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	0,334 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	GL CSA CCC UL 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	25,500 cm
VPE 1 Breite	8,800 cm
VPE 1 Länge	7,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	318,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,262 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

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

Total lifecycle Carbon footprint	**8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.8 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**42**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**