Produktdatenblatt

Spezifikationen



MIT SCHALTER 45A

VC3GUN

EAN Code: 3389119413190

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys VARIO
Kurzbezeichnung des Geräts	VC-GUN
Produkt- oder Komponententyp	Gekapselter Not-Aus-Lasttrennschalter
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung
Beschreibung der Pole	3P
Steuerungstyp	Drehgriff
Grifffarbe	Rot
Farbe der Grifffrontplatte	Gelb
Verriegelung des Drehgriffs	1 bis 3 Vorhängeschlösser 4…8 mm

Zusatzmerkmale

Beschriftung	0 - 1
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	50 A
Nennbetriebsstrom Ie	41,5 A (AC-23A) bei 400 V
Nennbetriebsleistung in W	22 kW bei 400 V (AC-23) 18,5 kW bei 400 V (AC-3)
Intermittierende Betriebsklasse	30
Making capacity (I rms)	630 A bei 400 V AC-21A 630 A bei 400 V AC-22A 630 A bei 400 V AC-23A
Nennkurzschl.-Schaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei lamp
[Ith] conventional free air thermal current	50,0 A entspricht IEC 690 V 45 A entspricht UL 600 V
Nennleistung in PS	10 hp bei 240 V, UL zertifiziert 20 hp bei 480 V, UL zertifiziert 30 hp bei 600 V, UL zertifiziert
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. Bemess.-Kurzschl.-Strom	10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 63 A gG
Ausschaltvermögen	500 A bei 400 V (AC-21A) 500 A bei 400 V (AC-22A) 500 A bei 400 V (AC-23A)

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.

Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 - 5
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Eignung für Isolation	Ja
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr - mit Kabelende Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel
Anzugsdrehmoment	4 Nm - auf Schraubklemmen
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60595-2-1
handle front plate dimension	60 x 60 mm
Höhe	193 mm
Breite	164 mm
Tiefe	132 mm
Produktgewicht	0,93 kg

Montage

Normen	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 60204
Beschichtung	TC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 12
Mechanische Robustheit	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…50 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	16,600 cm
VPE 1 Breite	18,600 cm
VPE 1 Länge	19,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,016 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,844 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	24
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm

VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	38,468 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	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**20**
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.**