Produktdatenblatt Technische Daten

Lasttrennschalter, Grundgerät, 3p, 63A

EAN Code: 3389110551716





Hauptmerkmale

•		ų
Baureihe	TeSys	>
Produktname	TeSys VARIO	stimr
Kurzbezeichnung des Geräts	V	
Produkt oder Komponententyp	Schalterblöcke	
Leistungsfähigkeit	Hohe Leistung	Prod
Beschreibung der Pole	3P	eser
Aufbau und Typ des Anschlusses	3S	keit d
Netzwerkanschluss	DC AC	erlässlich
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	er V
Eignung für Isolation	Ja	

Zusatzmerkmale

EddatEmonand		
Montagehalterung	Platte	
	Symmetrische Schiene	
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	63 A	-
Thermischer Strom [Ithe]	50 A	
Nennbetriebsstrom le	41,5 A AC-23 Ue: 400 V	
Nennbetriebsleistung in W	11 kW bei 230-240 V (AC-3)	
	22 kW bei 500 V (AC-3)	
	22 kW bei 690 V (AC-23A)	
	30 kW bei 500 V (AC-23A)	
	18,5 kW bei 400-À15 V (AC-3)	i
	18,5 kW bei 690 V (AC-3)	
	15 kW bei 230-240 V (AC-23A)	
	22 kW bei 400-415 V (AC-23A)	
Intermittierende Betriebskl.	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-22A 630 A bei 400 V AC-23A
NennkurzschlSchaltleist. Icm	2,1 kA bei 400 V bei lamp
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A bei 400 V Dauer: 1 s
Bed. BemessKurzschlStrom	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)
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	30000 Zyklen AC-21
	30000 Zyklen DC-1 - 5
Anschlüsse - Klemmen	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit
	Aderendhülse
	Hauptstromkreis: Anschlüsse mit Schraubklemmen Kabel 25 mm² - Kabelfestigkeit: starr
Anzugsmoment	Hauptstromkreis: 4 Nm - auf Anschlüsse mit Schraubklemmen
Höhe	83 mm
Breite	60 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,5 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3	
Produktzertifizierungen	UL GL CSA	
Schutzbehandlung	TC	
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529	
Mechanische Festigkeit	Vibrationen 10150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2050 °C	
Feuer Beständigkeit	960 °C entspricht IEC 60695-2-1	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	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

•	
Garantie	18 months