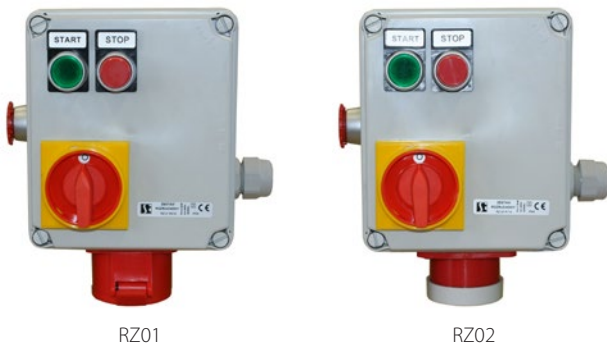


Inbetriebnahmeset RZ01/RZ02



RZ01

RZ02

Produktbeschreibung

Montageset zur Absicherung und Inbetriebnahme ist insbesondere für die Einzelabnehmer für die Installation von Drehstrommotoren bestimmt. Außer der thermischen Absicherung von den Folgen der Überlastung reagiert das Gerät auf die Abschaltung von einer der Phasen. Die Motorschaden, die durch die asymmetrische Versorgung verursacht sind sind ein sehr oft vorkommendes Problem, bei dem die Reparatur sehr kostspielig ist. Der Satz hat außer von Ein- und Ausschalttasten eine sehr einfach zugängliche Sicherheitstaste, die laut den neuen Vorschriften am Arbeitsplatz notwendig ist. Sind an der Anlage mehr als ein Arbeitsplatz vorhanden, so können ggf. zusätzliche Komplett-Sicherheitstaster eingesetzt werden.

Die 4-poligen Büchsen und Stecker sollen beim TNC-Netzwerk eingesetzt werden.

Die Standardausstattungen haben thermische Stellbereiche, die beim **Aufbau der Bestellnummer angegeben werden**. In den Einzelbestellungen können Thermorelais laut der Tabelle **Typen der Thermorelais eingesetzt** werden. Inbetriebnahmesets laut den Anforderungen der Norm: PN-EN 60439-1.

Thermorelais-Typen

Lfd. Nr.	Typ	Bereich [A]
1	LR2-K0301	0,11...0,16
2	LR2-K0302	0,16...0,23
3	LR2-K0303	0,23...0,36
4	LR2-K0304	0,36...0,54
5	LR2-K0305	0,54...0,80
6	LR2-K0306	0,80...1,20
7	LR2-K0307	1,20...1,80
8	LR2-K0308	1,80...2,60
9	LR2-K0310	2,60...3,70
10	LR2-K0312	3,70...5,50
11	LR2-K0314	5,50...8,00
12	LR2-K0316	8,00...11,50
13	LR2-K0321	10,00...14,00
14	LR2-K0322	12,00...18,00

Aufbau der Bestellnummer

RZ	\				
					Zusatzrüstung
				14	3P+PE 16 A
				15	3P+N+PE 16A
					Ausrüstung
			1		LK16R 16 A, LC1-K0610 2,2 kW, (Bereich 3,7-5,5 A)
			2		LK16R 16 A, LC1-K0910 4,0 kW, (Bereich 8-11,5 A)
			3		LK16R 16 A, LC1-K1210 5,5 kW, (Bereich 10-14 A)
					Schalterfunktion
			R		0-I
			L		L-0-R
					Typ, Zusatzrüstung
		01			Tafelstecker
		02			Tafelbüchse

Technische Daten

Nennisolierspannung U_i	500 V
Dauer-Nennstrom I_u	max 14/18 A
Nennfrequenz	50-60 Hz
Nennschaltspannung U_e	230/400 V
Nennhaltestoßspannung U_{imp}	6 kV
Querschnitt der Anschlussleitungen	2,5...4 mm ²
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

Maße

