

Motorschutzschalter MST25

Allgemeines

Der MST25 ist ein Drucktasten-Motorschutzschalter.

(ohne Kurzschlussauslöser)

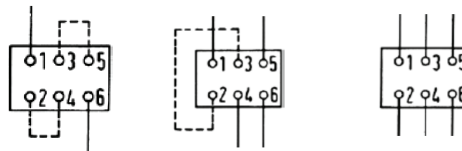


Verbindungsdiagramm

1-p

2-p

3-p



Technische Daten		
Vorschriften / Normen		DIN VDE 0660 Teil 102 IEC, EN 60947-4-1 IE3 Ready
Mechanische Lebensdauer = Elektrische Lebensdauer	Schaltspiele	100'000
Maximale Schalthäufigkeit	Schaltspiele / h	30
Umgebungstemperatur Offen, max. / min Gekapselt, max. / min	°C	+55 / -25
	°C	+40 / -25
Temperaturkompensation	°C	-25 / +55
Einbaulage		beliebig, bei Kapselung IP 41 senkrecht
Anschlussquerschnitt (1 od. 2 Leiter)	mm ²	0,75-4 e; 0,75-2,5 f (mit Aderendhülse); 2 Leiter mit max. 2 Stufen Unterschied
- Anzugsdrehmoment der Anschlussschrauben - Hauptleiter - Hilfsleiter	Nm	1,2
	Nm	1,0
Hauptstrombahnen		
Bemessungsstromspannungsfestigkeit U_{imp}	V	6000
Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad		III/3
Bemessungsbetriebsspannung U_e	V	690
Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	0,16-25
Frequenz	Hz	40 ... 60
Stromwärmeverluste (3 Strombahnen)	W	6,0