



- Motorschaltvermögen AC-3 und AC-23 nach IEC 60947-3, EN 60947, DIN VDE 0660 Teil 107
- Mit oder ohne Lastabwurfkontakt
- Zwangsöffnung der Hauptkontakte
- Trenneigenschaften nach DIN VDE 0660
- Abschließbar in „AUS“ Stellung mit Vorhängeschlössern
- Drehgriff mit eindeutiger Schalterstellung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit der äußeren Bauteile
- Kennzeichnung durch signaloranges Schild „Sicherheitsschalter“

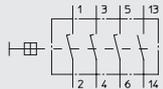
E7

WebCode **8537A**



Sicherheitsschalter übernehmen bei Reinigungs- und Reparaturarbeiten die zwangsläufige Abtrennung der elektrischen Energiezufuhr von Maschinen und Anlagenteilen. Übliche Vorbereitungsarbeiten, wie das Herausrauben von Sicherungen oder das Abklemmen von Motoren, die nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden dürfen, können entfallen.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltable					
Bemessungsbetriebsstrom	250 A				
Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V				
Abbildung	Kabeleinführung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht	
	2 x M63 Ø 28 ... 48 mm 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm	8537/7-712-7000	306705	55 kg	

Weitere Ausführungen (160, 315, 400, 500 A) auf Anfrage.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T5 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T95 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T5 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Schaltleistung Hinweis	nach IEC/EN 60947-3; DIN VDE 0660, Teil 107
Schaltleistung AC-3	U <sub>e</sub> 230 V ~ = 75 kW U <sub>e</sub> 400 V ~ = 132 kW U <sub>e</sub> 500 V ~ = 160 kW U <sub>e</sub> 690 V ~ = 160 kW
Schaltleistung AC-23	U <sub>e</sub> 230 V ~ = 75 kW U <sub>e</sub> 400 V ~ = 132 kW U <sub>e</sub> 500 V ~ = 160 kW U <sub>e</sub> 690 V ~ = 200 kW

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Hilfskontakt Schließer	1 Schließer / nacheilend
Hinweis	Hilfskontakt Schließer (1 x EIN nacheilend - AUS voreilend)

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +40 °C
Hinweis	Weitere Angaben zur Umgebungstemperatur finden Sie im Internet unter <a href="http://r-stahl.com">r-stahl.com</a> . WebCode 8537A

### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart Hinweis	IP65 mit Dichtung (Zubehör)
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert
Farbe Griff	schwarzer Kragen und Griff
Abschließbar in	3 fach in 0-Stellung
Detaillierte Polzahl	3-polig

## Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten

