




Leistungstrenner / Motorschalter		8006/3	8543/1	8543/2		8548/2	
 01768E00	Bemessungs- betriebsstrom	25 A	40 A	63 A	80 A	125 A	160 A
	Bemessungs- betriebsspannung	690 V	690 V	690 V	500 V	660 V	500 V
	Polzahl	12-polig	8-polig	8-polig	8-polig	8-polig	8-polig
	Hilfskontakte	--	optional	optional	optional	optional	optional
	Trenneigen- schaften	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Motorschalt- vermögen 400 V, AC3	11 kW	22 kW	37 kW	37 kW	55 kW	55 kW
<ul style="list-style-type: none"> • verschiedene Schaltabwicklungen verfügbar • runder Betätigungsvorsatz mit Schutzkragen und 3fach abschließbar in Raststellungen durch Einhängen von Vorhängeschlossern • Farbe: schwarz oder rot/gelb 							

Sicherungselement Reihe 8561		8561/01	8561/02
 01408E00	Bemessungs- betriebsspannung	400 V AC, 250 V DC	500 V AC/DC
	Bemessungs- betriebsstrom	2 A ... 25 A	2 A ... 63 A
	Schmelz- verhalten	Träge Auslösecharakteristik Betriebsklassen gL/gG, gTr VDE 0636, 0635, IEC 60 269	Träge Auslösecharakteristik Betriebsklassen gL/gG, gTr VDE 0636, 0635, IEC 60 269
	Gehäusematerial	Epoxidharz	Epoxidharz
	Anschlussart	2 x 1,5 mm ² ... 16 mm ² Bügelklemmen	2 x 1,5 mm ² ... 16 mm ² Bügelklemmen
<p>Ein Defekt des Schmelzeinsatzes kann von außen, durch den Kennmelder festgestellt werden. Der Austausch der Schmelzeinsätze darf nur im spannungslosen Zustand der Anlage erfolgen.</p>			

STAHL

Reihe 8562/5		Leitungsschutzschalter, strombegrenzend mit thermischem und magnetischem Auslöser	Fehlerstromschutz- schalter, geeignet für Wechsel- und pulsieren- den Gleichstrom	Fehlerstromschutz- schalter mit Überstrom- auslöser, geeignet für Wechsel- und pulsieren- den Gleichstrom
 01409E00	Polzahl	1 ... 4-polig	2-polig; 4-polig	1-polig + N; 2-polig
	Nennstrom	0,5 A ... 32 A	16/25/40 A	6 A ... 40 A
	Nennfehlerstrom	--	10/30/100/300/500 mA	10/30/100/300 mA
	Bemessungs- betriebsspannung	230/400 V, AC	230/400 V, AC	230 V, AC
	Schaltvermögen	6 kA bzw. 10 kA (25 kA nach IEC)	6 kA	6 kA 1-polig; 10 kA 2-polig (25 kA nach IEC)
	Charakteristik	B, C, D	--	B, C, D
	Hilfskontakte	Möglichkeiten : - 1 Wechsler oder/und Fehlersignalkontakt 1 Wechsler - Hiko 1 Schließer und Fehlersignal 1 Schließer		
	Bemessungs- betriebsspannung	max. 230 V, AC		
	Bemessungs- betriebsstrom	5 A, bei 230 V, AC 1 A bei 60 V, DC		

Klein-Sicherungselement Reihe 8560



05736E00

Bemessungs- betriebsspannung	250 V, AC 500 V, AC 60 V, DC
Nennstrom	0,032 A ... 6,3 A
Schmelz- verhalten	mittelträge 0,032 A ... 1,25 A träge 2 A ... 6,3 A
Max. Ausschalt- vermögen	250 V AC mittelträge 80 A
	250 V AC träge 0,032 A ... 3,15 A 35 A
	4 A 40 A
	5 A 50 A
	6,3 A 63 A
500 V AC mittelträge	50 A

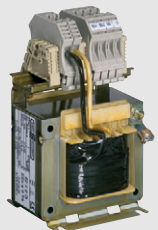
Leistungsschalter für den Motorschutz Reihe 8523/8



08875E00

- geeignet zum Schutz von Motoren der Zündschutzart EEx e bis 12,5 kW (400V, AC 3)	
- fest eingestellter Kurzschlusschneidstrom	
- einstellbarer thermischer Auslöser	
Einstellbereich	0,1 ... 22,5 A
Bemessungs- betriebsspannung	690 V, AC
Zusatz- einrichtungen	1 S + 1 Ö oder 2 S + 2 Ö
	Unterspannungsauslöser oder Arbeitsstromauslöser

Transformator Reihe STA



010750E00

Typische Anwendungen	
• Steuerstromkreise	
• Funktionskleinspannung PELV	
• Schutzkleinspannung SELV	
• Schutztrennung	
Leitungsgröße	100, 200, 400, 500, 550, 750, 1200, 1600 VA
Bemessungsspannung	
Primärseitig	50 V - 750 V
Sekundärseitig	12 V - 750 V
Frequenz	50 / 60 Hz

Steuergerät Reihe 8208



01934E00

	mit Widerstand	mit Diode	mit Kleinrelais	mit Kleinsicherung
Bestückung	1 oder 2 Widerstände	1 bis 3 Dioden	1 S oder 1 Ö	1 oder 2 Sicherungen
Bemessungs- betriebsspannung	--	--	250 V, AC / 30 V, DC	500 V, AC
Bemessungs- betriebsstrom	--	max. 1 A	3 A (AC 1)	0,63 A; 1,0 A; 1,25 A; 1,6 A
Leistung	0,5 W ... 2 W	--	120 W / 1250 VA	--
Betätigungs- spannung	--	--	24 V, 110 V, 230 V, AC 24 V, DC	--



**Schütze 2,2 ... 15 kW
Reihe 8510**

01763E00

Hauptkontakte
Hilfskontakte
Bemessungs-
betriebsspannung
Bemessungs-
betriebsstrom
- Hauptkontakte
- Hilfskontakte

Leistung

Betätigungs-
spannung**Hilfsschütz**

--
2 S + 2 Ö
690 V
--
10 A

Leistung

24V, 42 V, ... 500V,
50/60 Hz**Schütz 2,2 ... 4 kW**

3 S
1 S oder 1 Ö
690 V
16 A
10 A

Leistung

24V, 42 V, ... 500V,
50/60 Hz**Schütz 4 ... 10 kW**

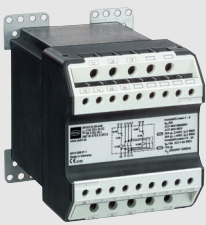
3 S
2 S + 2 Ö
690 V
25 A
10 A

Leistung

24V, 42 V, ... 500V,
50/60 Hz**Schütz 15 kW**

3 S
2 S + 2 Ö
690 V
25 A
10 A

Leistung

24V, 42 V, ... 500V,
50/60 Hz**Wendeschütze 4 ... 15 kW
Reihe 8510**

01758E00

Hauptkontakte
Hilfskontakte
Bemessungs-
betriebsspannung
Bemessungs-
betriebsstrom
- Hauptkontakte
- Hilfskontakte

Leistung

Betätigungs-
spannung**Wendeschütz 4 kW**

3 S
je 2 S
690 V
16 A
10 A

Leistung

24V, 42 V ... 500V,
50/60 Hz**Wendeschütz 10 kW**

3 S
je 2 S
690 V
25 A
10 A

Leistung

24V, 42 V ... 500V,
50/60 Hz**Wendeschütz 15 kW**

3 S
je 2 S
690 V
25 A
10 A

Leistung

24V, 42 V ... 500V,
50/60 Hz**Schütze mit Motorschutzrelais
4 ... 15 kW Reihe 8510**

01758E00

Hauptkontakte
Hilfskontakte
Bemessungs-
betriebsspannung
Bemessungs-
betriebsstrom
- Hauptkontakte
- Hilfskontakte

Betätigungs-
spannungMotorschutzrelais
- Einstellbereich
- Hilfskontakte
- Bemessungs-
betriebsstrom**Schütze mit
Motorschutzrelais
4 kW**

3 S
1 S
690 V
16 A
10 A

Betätigungs-
spannung0,11 ... 22,5 A
1 S + 1 Ö
2 A bei 230 V, AC**Schütze mit
Motorschutzrelais
10 kW**

3 S
1 S + 1 Ö
690 V
25 A
10 A

Betätigungs-
spannung0,11 ... 22,5 A
1 S + 1 Ö
2 A bei 230 V, AC**Schütze mit
Motorschutzrelais
15 kW**

3 S
1 S + 1 Ö
690 V
25 A
10 A

Betätigungs-
spannung0,11 ... 22,5 A
1 S + 1 Ö
2 A bei 230 V, AC

STAHL

**Motorschutzrelais
Reihe 8510**



01465e00

Einstellbereich	0,11 ... 22,5 A
Bemessungs- betriebsspannung	690 V, AC
Hilfskontakte - Bemessungs- betriebsstrom	1 S + 1 Ö 2 A bei 230 V, AC

**Zeitrelais
Reihe 8510**



01760E00

Einstellbereich	0,05 sec ... 300 h	ansprechverzögert 0,05 sec ... 300 h	rückfallverzögert, mit Hilfsenergie 0,05 sec ... 300 h	rückfallverzögert, ohne Hilfsenergie 0,05 sec ... 10 min	für Motoranlauf 0,05 sec ... 300 h
Bemessungs- betriebsspannung	24 ... 240 V, A 24 ... 48 V, DC	24 ... 240 V, AC 24 ... 48 V, DC	24 ... 240 V, AC 24 ... 48 V, DC	24 ... 240 V, AC 24 ... 48 V, DC	24 ... 240 V, AC 24 ... 48 V, DC
Hilfskontakte - Bemessungs- betriebsstrom	2 Wechslerkontakte 4 A bei 250 V, AC	2 Wechslerkontakte 4 A bei 250 V, AC	2 Wechslerkontakte 4 A bei 250 V, AC	2 Wechslerkontakte 4 A bei 250 V, AC	2 Wechslerkontakte 4 A bei 250 V, AC

**Schaltverstärker
Reihe 8510**



01762E00

Bemessungs- betriebsspan- nung	24 V DC	115 oder 230 V AC	115 oder 230 V AC
Explosionsschutz	EEx de [ia] IIC	EEx de [ia] IIC	EEx de [ia] IIC
Eingang	- Arbeitsstrom (nicht invertierend) - Ruhestrom (invertierend) - Ruhestrom (invertierend) mit Drahtbruchüberwachung	- Arbeitsstrom (nicht invertierend) - Ruhestrom (invertierend) - Ruhestrom (invertierend) mit Drahtbruchüberwachung	- Arbeitsstrom (nicht invertierend) - Ruhestrom (invertierend) - Ruhestrom (invertierend) mit Drahtbruchüberwachung - Arbeitsstrom (nicht invertierend) mit Kurzschlussüberwachung
Ausgang	1 Kanal: 2 Wechslerkontakte 2 Kanal: 1 Wechslerkontakt je Kanal	1 Kanal: 1 Wechslerkontakt	1 Kanal: 2 Wechslerkontakte 2 Kanal: 1 Wechslerkontakt je Kanal
Bemessungs- betriebsstrom	4 A bei 250 V, AC	4 A bei 250 V, AC	4 A bei 250 V, AC

Das am Ex i Eingang vorhandene Schalt-signal EIN / AUS wird zum Ausgang übertragen und schaltet das Relais EIN oder AUS.

