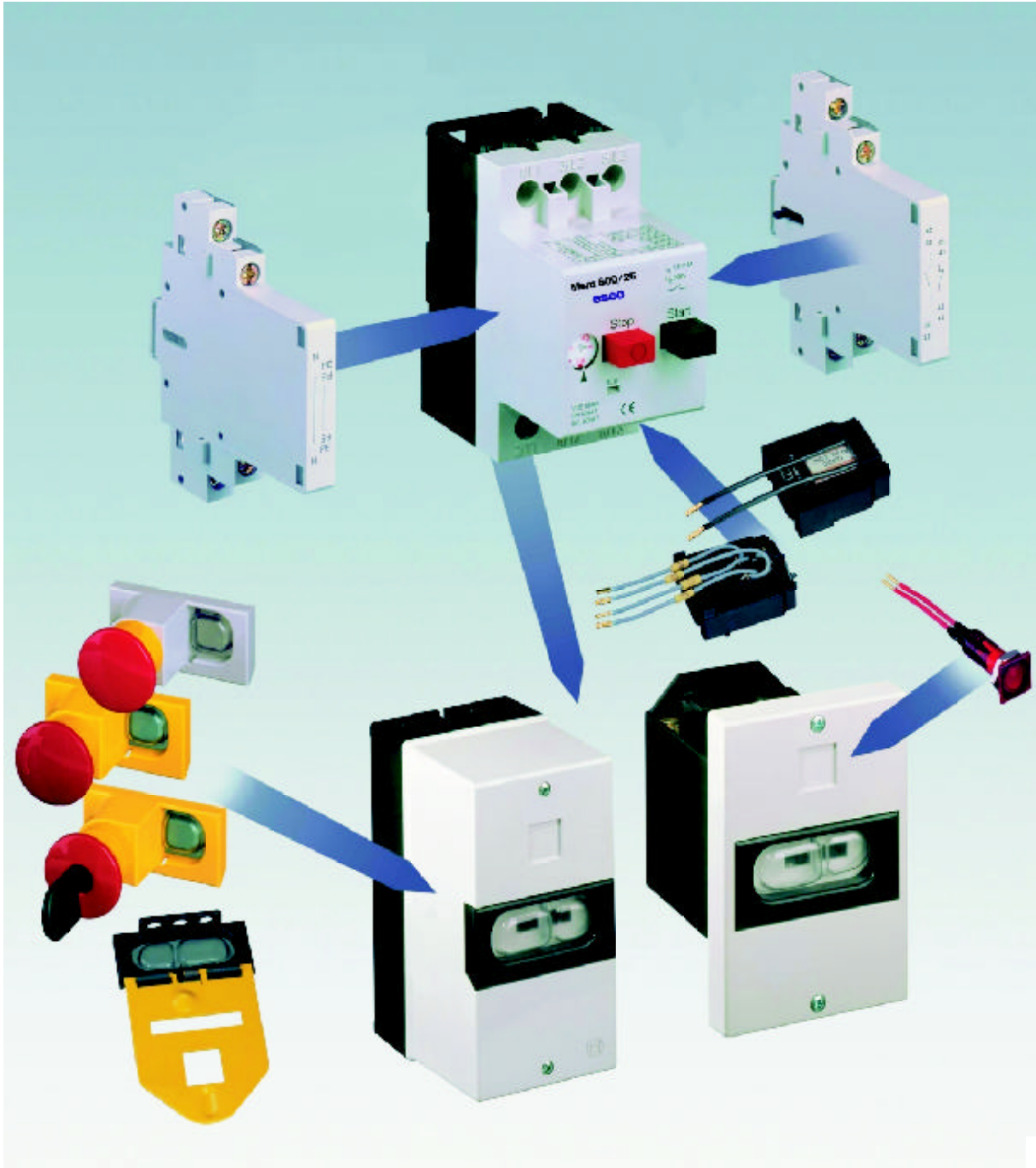


# Motorschutzschalter

## Serie MSM 600/25

**Klein, Klug, Sicher**



MOTORSCHUTZSCHALTER

## Serie MSM 600/25

### Einstellbereiche

Type	Bemessungs- dauerstrom	Einstellbereich (thermischer Auslöser)
35/016	0,16 A	0,10 - 0,16
35/000	0,25 A	0,16 - 0,25
35/001	0,40 A	0,25 - 0,40
35/002	0,63 A	0,40 - 0,63
35/003	1,00 A	0,63 - 1,00
35/004	1,60 A	1,00 - 1,60
35/005	2,50 A	1,60 - 2,50
35/006	4,00 A	2,50 - 4,00
35/007	6,30 A	4,00 - 6,30
35/008	10,00 A	6,30 - 10,00
35/009	16,00 A	10,00 - 16,00
35/010	20,00 A	16,00 - 20,00
35/011	25,00 A	20,00 - 25,00

### Zubehör

Type	Artikel	
39/00	Hilfsschalter	1Ö - 1S
39/01	Hilfsschalter	2S
39/03	Hilfsschalter	2Ö
39/02	Hilfsschalter, voreilend	1Ö - 1S
39/021	Hilfsschalter, voreilend	2S
39/10	Unterspannungsauslöser	110V,50Hz
39/11	Unterspannungsauslöser	230V,50Hz
39/12	Unterspannungsauslöser	400V,50Hz
39/20	Arbeitsstromauslöser	110V,50Hz
39/21	Arbeitsstromauslöser	230V,50Hz
39/22	Arbeitsstromauslöser	400V,50Hz
39/49	PEN-Schiene	
39/701	Meldeleuchte weiß	220V
39/711	Meldeleuchte grün	220V
39/721	Meldeleuchte rot	220V
39/702	Meldeleuchte weiß	400V
39/712	Meldeleuchte grün	400V
39/722	Meldeleuchte rot	400V
39/40	Frontplatte	IP 41
39/41	Frontplatte	IP55
39/80	Aus-Taster	
39/81	NOT-AUS Rastend	
39/88	Verschließvorrichtung	
39/50	Gehäuse	IP 4 L1
39/51	Gehäuse	IP 55
40/55	Gehäuse mit CEE-Stecker	5-polig
40/56	Gehäuse mit CEE-Stecker	5-pol. m. Wender

### Technische Daten

#### Schaltereinsatz

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 690 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 6 KV

Verschmutzungsgrad: 3

Gebrauchskategorie: AC3

Bemessungsfrequenz: 50/60 Hz

Bemessungsbetriebsart: Dauerbetrieb

Bemessungsbetriebsstrom  $I_e$ : entspr. Einstellbereich 0,16 A ... 25 A

Thermische Überlastauslöser:

entspr. Einstellbereich 0,1 A...2 5 A

Temperaturkompensation:  $-5^{\circ}\text{C}$  ...  $+55^{\circ}\text{C}$

Auslöseklasse: 10 A

Mechanische Lebensdauer:  $0,1 \times 10^6$  Schaltspiele

Einsatztemperaturbereich:

Temperaturbereich bei Transport und Lagerung  $-10^{\circ}\text{C}$  ...  $+40^{\circ}\text{C}$

Schutzart: IP2LX

Einbaulage: vorzugsweise vertikal

Ansprechstrom des Kurzschlussauslösers:

entsprechend Einstellbereich fest eingestellt auf  $12 \times I_e \pm 20\%$

#### Hilfsschalter

Bemessungsdauerstrom  $I_u$ : 6 A

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 500V

Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : 500V

Gebrauchskategorie: AC15 für  $I_e = 2A$

Elektronikkompatibel: 24 V - 10 mA

#### Unterspannungsauslöser

Bemessungsbetätigungsspannung  $U_e$ : 24 V 50 Hz, 110 V 50 Hz, 230 V 50 Hz, 400 V 50 Hz

Andere Spannungen: auf Anfrage

Ansprechwert:  $0,7 \dots 0,35 U_e$

#### Arbeitsstromauslöser

Bemessungsbetätigungsspannung  $U_e$ : 24 V 50 Hz, 110 V 50 Hz, 230 V 50 Hz, 400 V 50 Hz

Andere Spannungen: auf Anfrage

Ansprechwert:  $0,7 \dots 1,1 U_e$