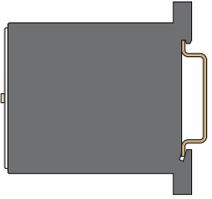
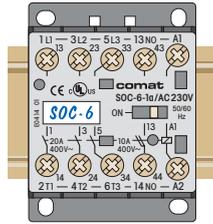


- ✓ 3 Hauptkontakte 20A 400V~
- ✓ 1 Hilfskontakt 10A 400V~
- ✓ 4 Zusatz-Hilfskontakte 10A 400V~  
wahlweise Schliesser oder Öffner
- ✓ Aufschnappbare Spulenbeschaltung
- ✓ RC-Glieder zur Störbegrenzung
- ✓ Je 2 Schütze mechanisch gegeneinander  
verriegelbar
- ✓ Aufgedrucktes Anschlussschema



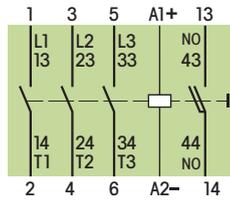
Kleinschütze



SOC-6-1a

**Universal-Kleinschütz** mit 3 Hauptkontakten 20A und 1 Hilfskontakt 10A (Rückmelde-Doppelkontakt). Kontaktöffnung > 3 mm, Prüfspannung 4000V. Besonders geeignet für "Sichere Trennung" in Niederspannungs-Stromkreisen.

**20A // 10A 400V ~**  
10mA 24V // 1mA 6V



AgNi  
11kW 400V // 4kW 400V  
4kW 9A 400V // -  
1,9A 400V // 1,5A 400V  
...300W  
0,3A 220V // 0,1A 220V  
90A / 70A<sub>eff</sub>  
20x10<sup>6</sup>  
0,8...1,2Un  
4,2VA/3W  
20ms/15ms

- 3-/4-polige Kleinschütze
- Alle Kontakte doppelt unterbrechend
- Handbetätigung
- Mechanische Statusanzeige

Prüfspannung:  $\square$  4000V  $\setminus$  4000V  $\setminus$   
Tu Betrieb/Lager: -20...+60/-40...+85°C



Lfd. Klemmen-Nr. →  
Bezeichnung nach DIN/EN 50011 →

Anschlusslage (oben/unten) →

Daten bei Tu = 20°C / ≤40°C  
Hauptkontakte // Hilfskontakt

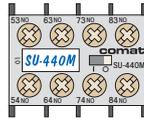
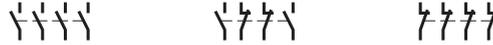
- Kontaktwerkstoff
- Schaltleistung AC1
- Schaltleistung AC3/4
- Schaltleistung AC15
- Schaltleistung DC1
- Schaltleistung DC13
- Einschalt-/Ausschaltvermögen
- Schaltspiele mechanisch

- Betriebsspannung AC50Hz/DC
- Leistungsaufnahme AC/DC
- Ansprech-/Rückfallzeit typ.

Bestell-Nr. AC ~ 50Hz DC ≤10%

Bestell-Nr.: SOC-6-1a / AC ... V  
SOC-6-1a / DC ... V

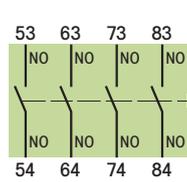
Aufsteckbare Zusatz-Hilfskontakte



SU-440M

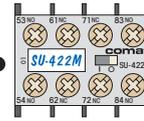
**Zusatz-Hilfskontakt-Block**  
4 Schliesser.  
Aufsteckbar auf Kleinschütz SOC-6.  
Erweitert das SOC-6 auf insgesamt 8 Schliesser.

**10A 400V ~**  
10mA 24V



AgNi  
7kW 400V  
-  
1,9A 400V  
...300W  
0,3A 220V  
>30A  
10x10<sup>6</sup>

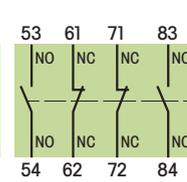
Bestell-Nr.: SU-440M



SU-422M

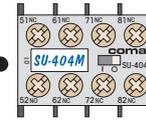
**Zusatz-Hilfskontakt-Block**  
2 Schliesser + 2 Öffner.  
Aufsteckbar auf Kleinschütz SOC-6.  
Erweitert das SOC-6 auf insgesamt 6 Schliesser + 2 Öffner.

**10A 400V ~**  
10mA 24V



AgNi  
7kW 400V  
-  
1,9A 400V  
...300W  
0,3A 220V  
>30A  
10x10<sup>6</sup>

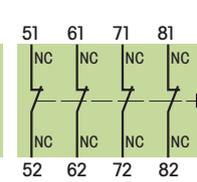
Bestell-Nr.: SU-422M



SU-404M

**Zusatz-Hilfskontakt-Block**  
4 Öffner.  
Aufsteckbar auf Kleinschütz SOC-6.  
Erweitert das SOC-6 auf insgesamt 4 Schliesser + 4 Öffner.

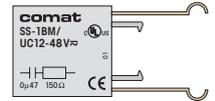
**10A 400V ~**  
10mA 24V



AgNi  
7kW 400V  
-  
1,9A 400V  
...300W  
0,3A 220V  
>30A  
10x10<sup>6</sup>

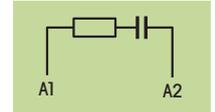
Bestell-Nr.: SU-404M

RC-Glieder



SS-1...

**RC-Entstörglieder** zur Begrenzung der Spulen-Rückschlagspannung. Universalausführung (UC...V~) für AC- und DC-Spulen. Für Schnappmontage direkt am Kleinschütz SOC-6.



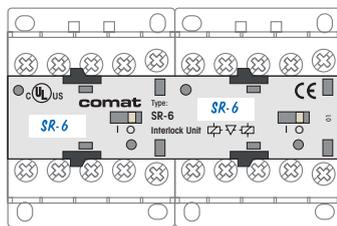
Stromaufnahme:  
bei AC24V : 8mA  
bei DC24V : 0mA  
bei AC230V : 12mA  
bei DC220V: 0mA

Rückstellzeit SOC-6 mit RC-Bestückung ≤45ms

Bestell-Nr.: SS-1HM/UC110-240V  
SS-1BM/UC12-48V

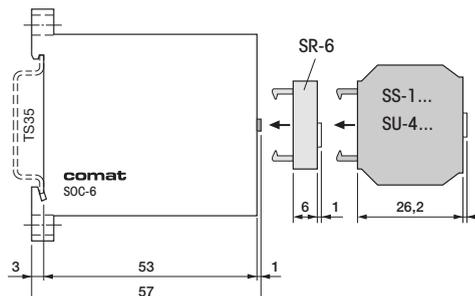
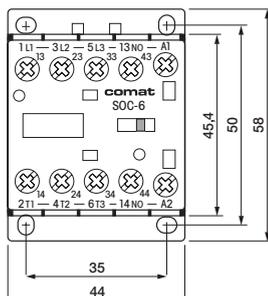
Verriegelungseinheit SR-6

Sie verhindert mechanisch das gleichzeitige Einschalten zweier parallel arbeitender SOC-6.



Bestellbeispiel

- Kleinschütz SOC-6-1a/AC230V
- Hilfskontakt-Block (2NO + 2NC Kontakte) SU-422M
- RC-Glied SS-1H/UC110-240V
- Verriegelungseinheit SR-6



Anordnung

