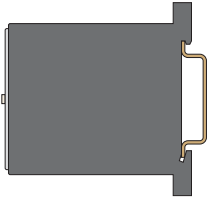
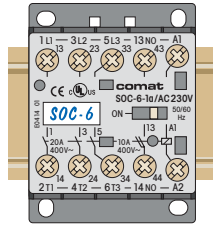
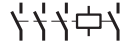


- ✓ 3 Hauptkontakte 20A 400V~
- ✓ 1 Hilfskontakt 10A 400V~
- ✓ 4 Zusatz-Hilfskontakte 10A 400V~
wahlweise Schliesser oder Öffner
- ✓ Aufschnappbare Spulenbeschaltung
- ✓ RC-Glieder zur Störbegrenzung
- ✓ Je 2 Schütze mechanisch gegeneinander
verriegelbar
- ✓ Aufgedrucktes Anschlussschema



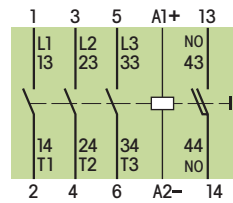
Kleinschütze



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
Schaltleistung DC13
0,3A 220V // 0,1A 220V
90A / 70A_{eff}
20x10⁶
0,8...1,2Un
4,2VA/3W
20ms/15ms

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

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



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

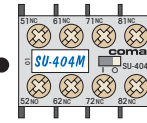
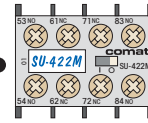
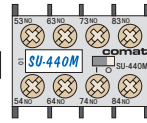
Anschlusslage (oben/unten) →

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%

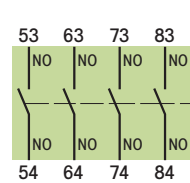
Aufsteckbare Zusatz-Hilfskontakte



SU-440M

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

10A 400V~
10mA 24V

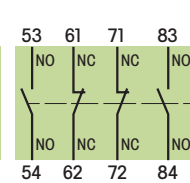


AgNi
7kW 400V
-
1,9A 400V
...300W
0,3A 220V
>30A
10x10⁶

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

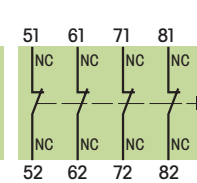


AgNi
7kW 400V
-
1,9A 400V
...300W
0,3A 220V
>30A
10x10⁶

SU-404M

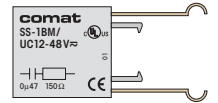
Zusatz-Hilfskontakt-Block
4 Öffner.
Aufsteckbar auf Kleinschütz SOC-6.
Erweitert das SOC-6 auf insgesamt 4 Schliesser + 4 Öffner.

10A 400V~
10mA 24V



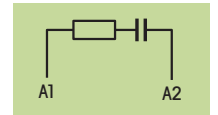
AgNi
7kW 400V
-
1,9A 400V
...300W
0,3A 220V
>30A
10x10⁶

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.



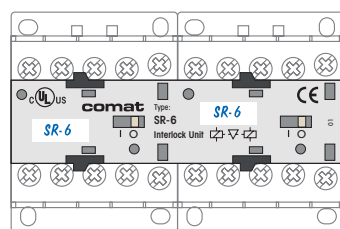
Stromaufnahme:
bei AC24V : 8mA
bei DC24V : 0mA
bei AC230V : 12mA
bei DC220V: 0mA

Rückstellzeit SOC-6 mit RC-Bestückung ≤45ms

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

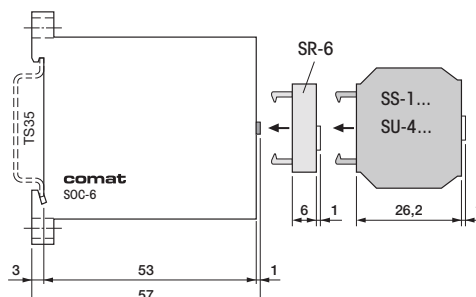
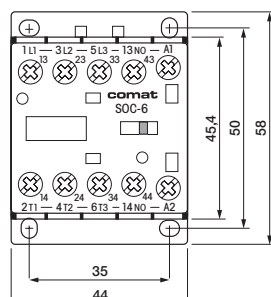
Verriegelungseinheit SR-6

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

