

- ✓ 3 Hauptkontakte 20A 400V~
- ✓ 1 Hilfs- Doppelkontakt 6A 400V~
- ✓ Mit plombierbarer Haube für Installationseinbau DIN 43880
- ✓ Ohne Haube kompakter Industrie-einbau
- ✓ Schraub- oder TS35 Befestigung
- ✓ Aufgedrucktes Anschlusschema

- ✓ 3 contacts principaux 20A 400V~
- ✓ 1 contact auxiliaire 6A 400V~
- ✓ Avec capot plombable montage d'installation DIN 43880
- ✓ Sans capot pour montage industriel compacte
- ✓ Montage sur TS35 ou avec des vis
- ✓ Schéma de raccordement aux fronts

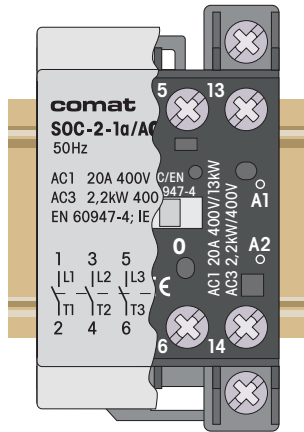
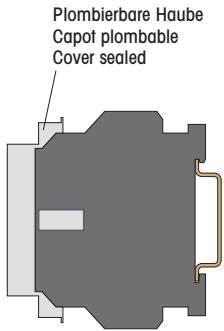
- ✓ 3 main contacts 20A 400V~
- ✓ 1 auxiliary twin contact 6A 400V~
- ✓ With cover sealed installation mounting DIN 43880
- ✓ Without cover compact industrial mounting
- ✓ Mounting on TS35 or with screws
- ✓ Connection diagram on the fronts

# Installationsschutz SOC-2-1a

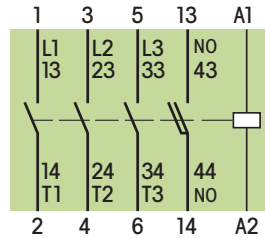
## Contacteur d'installation SOC-2-1a

### Innstation contactor SOC-2-1a

SOC-2-1a



Anschlusslage (oben/unten)  
Klemmenbezeichnung nach DIN/EN 50011  
Repérage des contacts  
Selon norme DIN/EN 50011  
Connection lay out (top/bottom)  
Designation according to DIN/EN 50011



3 - + 1-pol.  
Installationsschutz  
Contacteur d'installation  
Installation contactor

### SOC-2-1a

**D Installationsschutz**  
Hochleistungsrelais mit 3 Hauptkontakten 20A 400V und einem Hilfs-Doppelkontakt 6A. Als kompaktes Hochleistungsrelais, Installationsschutz mit plombierbarer Haube, geeignet für den Installationseinbau nach DIN 43880. Für allgemeine Anwendungen, Motoren bis 2,2kW und fremdspannungstauglich.

**F Contacteur d'installation**  
Relais de haute puissance pour 3x20A 400V et avec un contact jumelé auxiliaire 6A. Avec capot plombable pour montage d'installation conforme DIN 43880. Applications générale et moteurs jusqu'à 2,2kW.

**E Installation contactor**  
High power relay up to 3x20A 400V and 1 auxiliary twin contact 6A. For installation mounting with cover conform DIN 43880. The cover can be sealed. For general applications and motors up to 2,2kW. Suitable for pilot control signals.



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

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

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

Daten bei Tu = 20°C/H40°C  
Hauptkontakte // Hilfskontakt  
Donnés à Tamb. = 20°C/H40°C  
Contacts principaux // Contact auxiliaire  
Data at Tamb. = 20°C/H40°C  
Main contacts // Auxiliary contact

Technische Daten	
Kontaktwerkstoff	Schaltleistung AC1
Schaltleistung AC3/4	Schaltstrom DC1
Einschaltstrom	Schaltstrom AC1
Schaltstrom DC1	Schaltspiele mechanisch
Betriebsspannung	Leistungsaufnahme
Ansprech-/Rückfallzeit	Tu: Lager / Betrieb
Drehmoment Anschlüsse	Prüfspannung Vms

Données techniques	
Matière de contact	Puissance de coupure AC1
Puissance de coupure AC3/4	Courant de coupure DC1
Pouvoir de démarrage	Courant AC1
Courant DC1	Commutations mécaniques
Tension de service	Puissance absorbée
Temps de réponse / de décollage	Tamb: de stockage / de service
Couple de serrage pour bornes	Tension d'essai Vms

Technical Data	
Contact material	Switching power AC1
Switching power AC3/4	Switching current DC1
Inrush current	Switching current
Switching current	Switching current DC1
Mechanical life time	Coil voltage
Coil power	Coil power
Typical make / release time	Typical make / release time
Tamb: storage / operation	Test voltage Vms

Ag Ni	13kW 400V
2,2kW 400V	20A 24V / 2A 110V
100A / 2,5ms	6A 400V
6A 24V / 0,5A 220V	> 3 x 10 <sup>6</sup>
0,8 - 1,2 UN	32W 20ms/1,5W
< 20ms / < 20ms	-30°...80°C / -20°...55°C
1,2Nm	4000V / 4000V

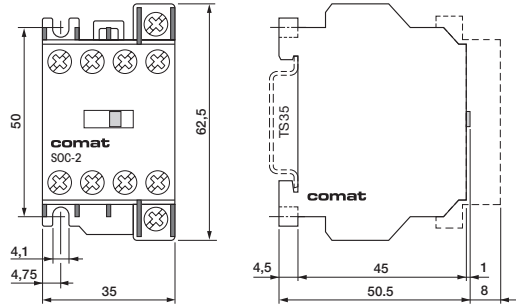


24, 230  
SOC-2-1a/AC...V

Bestellbeispiel  
Exemple de commande  
Ordering example

Installationsschutz  
Contacteur d'installation  
Installation contactor  
SOC-2-1a/AC230V

Ersatzteil  
Pièces de rechange  
Spare parts  
Plombierbare Haube  
Capot plombable  
Cover sealed  
SOC-2COV



Diese Ausgabe ersetzt alle früheren. Liefermöglichkeit, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.  
Cette édition remplace toutes les précédentes. Sous réserve de possibilités de livraison, d'erreurs et de modifications.  
This issue replaces all previous issues. Availability, errors and specifications subject to change without notice.