

# Lasttrennschalter gemäß den Normen UL und CSA

von 16 bis 1200 A



## Funktion

### Norm UL 508: Lasttrennschalter für Maschinensteuerungen

Sie gewährleisten das Ein- oder Ausschalten unter Last sowie eine Sicherheitstrennung bei Maschinensteuerungen bis 600 V.

### Normen UL 98 und UL 489: Lasttrennschalter

Sie gewährleisten das Ein- oder Ausschalten unter Last sowie eine Sicherheitstrennung in allen Stromkreisen bis 600 V.

## Allgemeine technische Daten

### SIRCO M

- Schaltstellungsanzeige
- Befestigung auf Montageplatte oder auf DIN-Schiene.
- Bei externem Antrieb in Stellung 0 mit max. 3 Vorhängeschlössern verriegelbar.
- Bei Geräten mit externem Frontantrieb wird die Tür bei eingeschaltetem Lasttrennschalter verriegelt.

### SIRCO

- Schaltstellungsanzeige.
- Bei externem Antrieb in Stellung 0 mit max. 3 Vorhängeschlössern verriegelbar.
- Bei Geräten mit externem Frontantrieb wird die Tür bei eingeschaltetem Lasttrennschalter verriegelt.

### INOSYS LBS

- Sichtbare Trennung (Stellungsanzeige).
- Arbeitsstromauslöser oder Unterspannungsauslöser von 24 bis 220 VDC und von 24 bis 230 VAC.
- Das Öffnen und Schließen erfolgt unabhängig von der Geschwindigkeit der Bewegung.
- Keine Leistungsminderung bis 60 °C und ein Betriebstemperaturbereich von -25 bis +70 °C.

## Interessante Informationen

- SOCOMEC bietet außerdem eine breite Produktpalette an Lasttrennschaltern mit direktem oder externen Antrieb, die die UL-/CSA-Normen vollständig erfüllen.
- Auf Anfrage ist ein spezieller UL/CSA-Katalog verfügbar. Bitte zögern Sie nicht, bei uns ein Exemplar anzufordern.
- Wichtig: alle für den nordamerikanischen Markt bestimmten elektrischen Geräte müssen die UL-/CSA-Normen erfüllen.

## Erfüllt folgende Normen

- UL 508  
(Verzeichnis UL E 173959)
- UL 98  
(Verzeichnis UL E 201138)
- CSA 22.2 Nr. 4  
(Verzeichnis CSA 189705)



Lasttrennschalter gemäß den  
Normen **UL** und **CSA**  
von 16 bis 1200 A

Norm UL 508: Maschinensteuerungen

SIRCO M

Bemessung (A)	16	20	25	30	40	60	80
<b>Polzahl</b>							
3 P	•	•	•	•	•	•	•
4 P	•	•	•	•	•	•	•
<b>Antriebsart</b>							
Direkter Frontantrieb/ externer Antrieb	•	•	•	•	•	•	•
<b>Montagetyp</b>							
Fronteinbau/ Grundplatteneinbau	•	•	•	•	•	•	•



sircm\_132\_a

Norm UL 98: Lasttrennschalter

SIRCO M und SIRCO

Typ	SIRCO M			SIRCO					
	30	60	100	200	400	600	800	1000	1200
<b>Polzahl</b>									
3 P	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 P	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Antriebsart</b>									
Vorne außen	•	•	•	•	•	•	•	•	•



sircm\_022\_b\_1.cat