

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, ohne (Schmelz-)Sicherung

7150/5-V11-E04-00-0000-0 Art. Nr. 286695



- 3-poliger Schalter mit hp Nennleistung
- Geeignet für Spannungen bis zu 600 V AC / 240 V DC - Einschränkungen können gelten
- Abschließbarer robuster Drehgriff
- Leichtbauweise
- Edelstahl 1.4404 (AISI 316L), strichgeschliffen
- Geeignet für niedrige Umgebungstemperaturen
- Gehäusetyp 3, 4, 4X, IP66
- Keine Conduit Zünd Sperre erforderlich
- Class I, Div. 2 / AEx Zone 2

MY R. STAHL 7150A



Unsere Schalter sind speziell für explosionsgefährdete Bereiche und raue Umgebungen konzipiert und verfügen über ein korrosionsbeständiges Gehäuse und einen großen Temperaturbereich. Ideal für die Installation in unmittelbarer Nähe von Feldgeräten wie Schalttafeln, Motoren, Skids oder Maschinen. Ganz gleich, ob es sich um Trennschalter handelt, die bei Service- oder Wartungsarbeiten die Stromzufuhr vollständig unterbrechen, oder um Umschalter, die die kontinuierliche Stromversorgung wichtiger Geräte sicherstellen, unsere Lösungen bieten unübertroffene Zuverlässigkeit. Bei unseren Standardlösungen sind die Eingänge nicht vorinstalliert, so dass die Benutzer die Flexibilität haben, ihre eigenen Eingänge je nach Größe, Standort und Typ anzupassen. Sie sind so konstruiert, dass sie anspruchsvollen Bedingungen standhalten und gleichzeitig Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit in verschiedenen Anwendungen gewährleisten.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Geltungsbereich           | Kanada<br>USA   |
| Bescheinigung FMus        | FM17US0039X   |
| Bescheinigung cFM         | FM17CA0023X   |
| Kennzeichnung FMus        | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T5;<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Kennzeichnung cFM         | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T5;<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Kennzeichnung cFM Hinweis | Zone 2 IIC gemäß Canadian Electrical Code Table 18              |
| Bescheinigungen           | Kanada (FM), USA (FM)   |
| Konformitätserklärungen   | ATEX (EUK)  |

### Elektrische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 600 V   |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 30 A  |
| Frequenzbereich               | 50 – 60 Hz  |
| Nennleistung                  | 20 hp   |
| Nennleistung Hinweis          | Nennleistung (hp) bezogen auf Betriebsbemessungsspannung 480 V AC |
| Hilfskontakt Öffner           | ohne  |
| Hilfskontakt Schließer        | ohne  |
| Kurzschlusschutz (sym RMS)    | 10 kA   |
| Kurzschlusschutz Zusatz       | zusätzl. Sicherung notwendig                                      |
| Kurzschlusschutz Hinweis      | Erforderliche Vorsicherung im Stromkreis                          |

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, ohne (Schmelz-)Sicherung

7150/5-V11-E04-00-0000-0 Art. Nr. 286695

### Hilfsenergie

Nennspannung 480 V AC

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -50°C ... +55°C

Umgebungstemperatur -58°F ... +131°F

### Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP66

Gehäuse Typ (UL50 & UL50E) 3, 4, 4X

Gehäusematerial Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen

Zusätzliche Klemme ohne

Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min. 12 AWG

Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max. 6 AWG

Bauart Standard

Breite 176,5 mm

Breite Zoll 6,95 in

Höhe 236,5 mm

Höhe Zoll 9,31 in

Tiefe 190 mm

Tiefe Zoll 7,48 in

Lebensdauer min. 10<sup>5</sup> Schaltspiele

Farbe Griff Schwarz

Farbe Schutzkragen Schwarz

Dichtung Silikon, geschäumt

Abschließbar in 3 fach in 0-Stellung

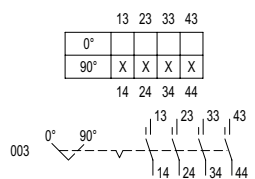
Detaillierte Polzahl 3-polig + N

Gewicht 7,26 kg

### Komponenten

Einführungen ohne

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



# Lasttrennschalter und Motorstarter

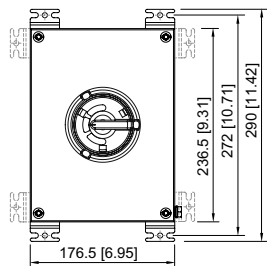
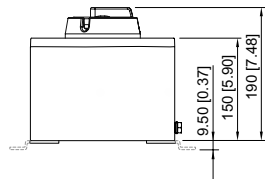


## Lasttrennschalter

0 A, ohne (Schmelz-)Sicherung

7150/5-V11-E04-00-0000-0 Art. Nr. 286695

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



7150/5-V11-E01-00-0000-0  
7150/5-V11-E03-00-0000-0  
7150/5-V11-E04-00-0000-0  
8150/5-V11-E01-00-0000-0  
8150/5-V11-E02-00-0000-0  
8150/5-V11-E03-00-0000-0  
8150/5-V11-E04-00-0000-0

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, ohne (Schmelz-)Sicherung

7150/5-V11-E04-00-0000-0 Art. Nr. 286695

## Zubehör

### Kabelverschraubungen Ex e für MC, MC-HL, kombinierte und „TECK“ Armierung Reihe TMC

Art. Nr.

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | Gewindegröße: NPT1/2<br>Klemmbereich: 8.7 ... 12.7 mm<br>Klemmbereich Zoll: 0.34 ... 0.5 in<br>Messing vernickelt     | 254316 |
|  | Gewindegröße: NPT1/2<br>Klemmbereich: 13 ... 17 mm<br>Klemmbereich Zoll: 0.51 ... 0.67 in<br>Messing vernickelt       | 254317 |
|  | Gewindegröße: NPT3/4<br>Klemmbereich: 15 ... 23.3 mm<br>Klemmbereich Zoll: 0.59 ... 0.92 in<br>Messing vernickelt     | 106090 |
|  | Gewindegröße: NPT1<br>Klemmbereich: 19.8 ... 29.2 mm<br>Klemmbereich Zoll: 0.78 ... 1.15 in<br>Messing vernickelt     | 106091 |
|  | Gewindegröße: NPT1-1/4<br>Klemmbereich: 27.5 ... 35.2 mm<br>Klemmbereich Zoll: 1.08 ... 1.39 in<br>Messing vernickelt | 254320 |
|  | Gewindegröße: NPT1-1/2<br>Klemmbereich: 33.5 ... 41.1 mm<br>Klemmbereich Zoll: 1.32 ... 1.62 in<br>Messing vernickelt | 254321 |
|  | Gewindegröße: NPT2<br>Klemmbereich: 45 ... 53 mm<br>Klemmbereich Zoll: 1.77 ... 2.09 in<br>Messing vernickelt         | 254323 |
|  | Gewindegröße: NPT2-1/2<br>Klemmbereich: 52.1 ... 58.9 mm<br>Klemmbereich Zoll: 2.05 ... 2.32 in<br>Messing vernickelt | 254324 |
|  | Gewindegröße: NPT2-1/2<br>Klemmbereich: 57.1 ... 64.6 mm<br>Klemmbereich Zoll: 2.25 ... 2.54 in<br>Messing vernickelt | 254325 |
|  | Gewindegröße: NPT3<br>Klemmbereich: 64.6 ... 75.3 mm<br>Klemmbereich Zoll: 2.54 ... 2.96 in<br>Messing vernickelt     | 254326 |
|  | Gewindegröße: NPT3-1/2<br>Klemmbereich: 74 ... 88.5 mm<br>Klemmbereich Zoll: 2.91 ... 3.48 in<br>Messing vernickelt   | 254327 |

### Hilfskontakt

Art. Nr.



Hinweis: Die Hilfskontakte können nur bei der Ausführung 40 A, 63 und 80 A nachgerüstet werden. Bei allen anderen Ausführungen muss der Hilfskontakt bei der Bestellung mit bestellt werden. Hier ist kein Nachrüsten möglich.

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, ohne (Schmelz-)Sicherung

7150/5-V11-E04-00-0000-0 Art. Nr. 286695

## Ersatzteile

### Last-/Motorschalter

### Art. Nr.



25 A, 30 A und 32 A  
Polzahl: 4 P  
Typ: 8006/4-003-00  
Last-/Motorschalter

169492

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.