

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, abgesichert

7150/5-V11-E01-AA-0000-0 Art. Nr. 286420



- 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
- Gehäusety 3, 4, 4X, IP66
- Keine Conduit Zündsperr 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 USA
Bescheinigung FMus	FM17US0039X
Bescheinigung cFM	FM17CA0023X
Kennzeichnung FMus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; Enclosure Type 3, 4, 4X
Kennzeichnung cFM	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; T4; 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
Bemessungsbetriebsspannung DC 1-polig	60 V
Bemessungsbetriebsspannung DC 2-polig	125 V
Bemessungsbetriebsstrom	15 A
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Nennleistung	10 hp
Nennleistung Hinweis	Nennleistung (hp) bezogen auf Betriebsbemessungsspannung 480 V AC
Sicherung	20 A J-Type
Hilfskontakt Öffner	ohne

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, abgesichert

7150/5-V11-E01-AA-0000-0 Art. Nr. 286420

### Elektrische Daten

Hilfskontakt Schließer	ohne
Kurzschlusschutz (sym RMS)	10 kA

### Hilfsenergie

Nennspannung	480 V AC
--------------	----------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40°C ... +55°C
Umgebungstemperatur	-40°F ... +131°F

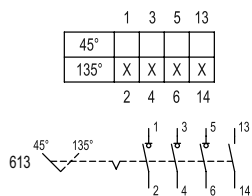
### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Gehäuse Typ (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen
Zusätzliche Klemme	ohne
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig min.	14 AWG
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig max.	8 AWG
Bauart	Standard
Breite	200 mm
Breite Zoll	7,87 in
Höhe	300 mm
Höhe Zoll	11,81 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



Schaltabwicklung 8008/2-613  
Schaltabwicklung 8008/4-16-13

# Lasttrennschalter und Motorstarter

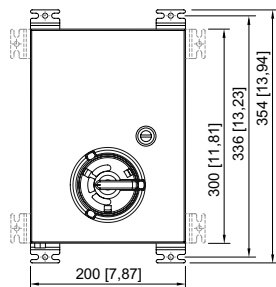
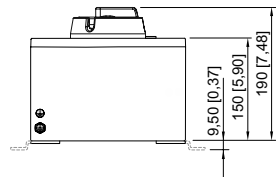


## Lasttrennschalter

0 A, abgesichert

7150/5-V11-E01-AA-0000-0 Art. Nr. 286420

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



7150/5-V11-E01-AA-0000-0

7150/5-V11-E03-AA-0000-0

7150/5-V11-E04-AA-0000-0

# Lasttrennschalter und Motorstarter



## Lasttrennschalter

0 A, abgesichert

7150/5-V11-E01-AA-0000-0 Art. Nr. 286420

## Zubehör

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

Art. Nr.

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

7150/5-V11-E01-AA-0000-0 Art. Nr. 286420

## Ersatzteile

### Lasttrennschalter

### Art. Nr.



15 A und 16 A  
Polzahl: 4  
Typ: 8008/2-613  
Lasttrennschalter

128614

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