

8006/4-121-00 Art. Nr. 169545



- Einsatzbar als Motor-, Haupt- und Lasttrennschalter, sowie als Steuerschalter
- Bemessungsbetriebsspannung bis 690 V AC und 220 V DC
- Verschiedene Schaltabwicklungen verfügbar

MY R. STAHL 8006B



Die Last- und Motorschalter der Reihe 8006/4 von R. STAHL verfügen über Trenneigenschaften und haben AC-3 und DC-23 Schaltvermögen. Sie eignen sich daher als Motorschalter oder Hauptschalter und können zusätzlich als Steuerschalter genutzt werden. Sie sind mit verschiedenen Schaltabwicklungen von 2-polig bis 12-polig verfügbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|---------------------------|---|
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 06.0018U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 01 ATEX 1021 U |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 01 ATEX 1021 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Bescheinigung FMus | 3044997 |
| Bescheinigung cFM | 3044997C |
| Bescheinigung cULus | 20131017-E182378 |
| Kennzeichnung ULus | Class I, Zone 1 AEx db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D |
| Kennzeichnung cUL | Class I, Zone 1 Ex db eb IIC T6 Gb Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (FM), Kanada (UL), USA (FM), USA (UL), Volksrepublik China (CQST) |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 220 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC UL | 600 V |
| Bemessungsbetriebsstrom bei AC | 690 V / 25 A 500 V / 32 A |
| Bemessungsbetriebsstrom bei DC | 25 A |
| Bemessungsbetriebsstrom UL | 25 A |
| Kurzschlussfestigkeit | 20 kA |
| Kurzschlusschutz max. | 35 A |
| Auslösecharakteristik | gG |
| Polzahl | 6 |

8006/4-121-00 Art. Nr. 169545

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +70 °C |
| Umgebungstemperatur (UL) | -60 °C ... +80 °C |

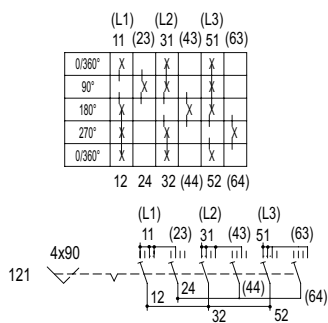
Mechanische Daten

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP00 |
| Gehäusematerial | Epoxidharz |
| Kontaktmaterial | silber-zinnoxid |
| Sockel | ohne Anschluss |
| Anschlussquerschnitt | 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt min. | 1,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt eindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig max. | 6 mm ² |
| Anzahl der Schaltstellungen | 5 |
| Baugruppe für Schaltabwicklung | 121 |
| Kontakte | 6 Schließer |
| Lebensdauer min. | 2 x 10 ⁵ Schaltspiele |
| Detaillierte Polzahl | 6 P |
| Gewicht | 580 g |
| Gewicht | 1,28 lb |

Montage / Installation

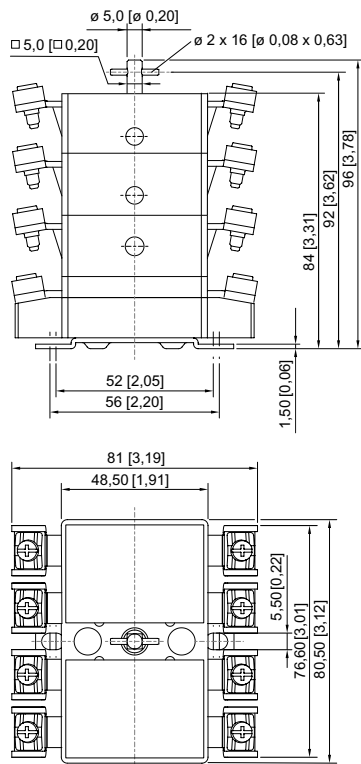
| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anschlussklemmen eindrätig max. USA | 10 AWG |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8006/4-121-00 Art. Nr. 169545

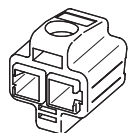
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Last- und Motorschalter Reihe 8006/4, 5-polig und 6-polig

Zubehör

IP20-Abdeckung



1 Stück
je Kontakt ist eine IP20-Abdeckung notwendig

Art. Nr.



204108

Ersatzteile

Drehgriff Maxi
BG736


Art. Nr.

8006/4-121-00 Art. Nr. 169545

| | | |
|--|--|------------------------|
|  | <p>8602C3-736-B-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -20 °C ... 60 °C Silikonfrei: Ja Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.</p> | <p>318417</p> |
| | <p>8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.</p> | <p>318418</p> |
| <p>Drehgriff Maxi BG737</p> | | <p>Art. Nr.</p> |
|  | <p>8602C3-737-B-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Rot Farbe Schutzkragen: Gelb Fronttafeleinbau -20 °C ... 60 °C Silikonfrei: Ja Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.</p> | <p>318419</p> |
| | <p>8602C3-737-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Rot Farbe Schutzkragen: Gelb Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.</p> | <p>318420</p> |

8006/4-121-00 Art. Nr. 169545

Ex i Abdeckung

| | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
|  | zum Anschluss eigensicherer Stromkreise (2 Stück) | 213610 |

Schilder für Drehgriff Maxi BG736, BG737

| | | Art. Nr. |
|--|------------------------|----------|
|  | Ø 58,5 0/OFF I/ON | 274882 |
|  | Ø 58,5 0 BETRIEB I | 263982 |
|  | Ø 58,5 0 I II | 318507 |
|  | Ø 58,5 I 0 II | 318502 |
|  | Ø 58,5 0/OFF • I/ON | 318459 |

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