

8150/5-0400-0400-150-3311 Art. Nr. 206570



- Individuell bestückbare Ex-e-Steuerkästen aus Edelstahl
- Deckel entweder mit Scharnier (großer Öffnungswinkel von 130°) und Vorreiberschloss oder mit Schraubdeckel
- Zahlreiche Standardgrößen auf Lager

MY R. STAHL 8150B



Die Steuer- und Verteilerkästen der Reihe 8150 von R. STAHL bestehen aus strichgeschliffenem Edelstahl (1.4301, AISI 304 oder 1.4404, AISI 316L) und sind besonders robust: Durch hochwertige Dichtungsmaterialien sind sie für einen erweiterten Temperaturbereich geeignet, und eine umlaufende Rinnenkonstruktion verhindert das Eindringen von Wasser. Eine Flanschplatte erleichtert die Montage.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--|
| Geltungsbereich | Europäische Union (ATEX) IECEX |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| Sertifizierung IECEX støv | IECEX PTB 09.0049 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 09 ATEX 1109 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (FM), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (FM), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI) |
| Schiffszulassung | DNVGL |
| Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 0 ... 1000 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 0 – 630 A |
| Hinweis | Abhängig von den eingebauten Komponenten. |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C) |
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... +104 °F (T6) (T80 °C) -76 °F ... +131 °F (T5) (T95 °C) -76 °F ... +158 °F (T4) (T130 °C) |

8150/5-0400-0400-150-3311 Art. Nr. 206570

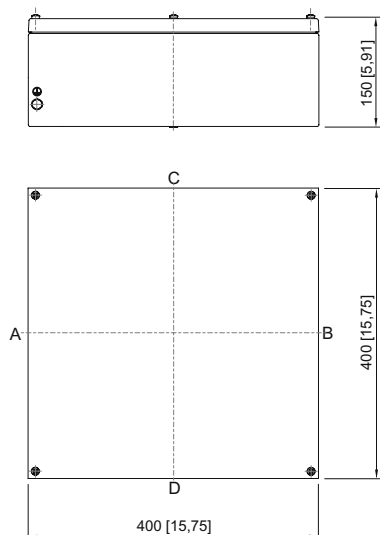
Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen |
| Silikonfrei | Nein |
| Deckelbefestigung | mit unverlierbaren Schrauben |
| Deckelstärke | 2 mm |
| Deckelstärke Zoll | 0,079 in |
| Wandstärke | 1,5 mm |
| Wandstärke Zoll | 0,059 in |
| Gesamttiefe H | 165 mm |
| Breite | 400 mm |
| Breite Zoll | 15,748 in |
| Höhe | 400 mm |
| Höhe Zoll | 15,748 in |
| Tiefe | 150 mm |
| Tiefe Zoll | 5,906 in |
| Gewicht | 9.92 kg |
| Gewicht | 21,86 lb |

Komponenten

| | |
|----------------------|------------------|
| Flansche und Platten | ohne Flansch |
| Tragschiene | 35 x 358 mm (1x) |

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



8150/-0400-0400-150-..1.

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