

8150/5-0300-0400-230-3321 Art. Nr. 206604



- 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
IECEX Bescheinigung Staub	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)

8150/5-0300-0400-230-3321 Art. Nr. 206604

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen
Silikonfrei	Nein
Deckelbefestigung	Vorreiberverschluss, mit Scharnier Seite A
Deckelstärke	2 mm
Deckelstärke Zoll	0,079 in
Wandstärke	1,5 mm
Wandstärke Zoll	0,059 in
Breite	300 mm
Breite Zoll	11,811 in
Höhe	400 mm
Höhe Zoll	15,748 in
Tiefe	230 mm
Tiefe Zoll	9,055 in
Gewicht	22.6 kg
Gewicht	49,87 lb

Komponenten

Flansche und Platten	ohne Flansch
Tragschiene	35 x 258 mm (1x)

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