



- Praktische Ex-e-Steuerkästen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Individuell bestückbar mit Befehlsgeräten, Leuchtmeldern, Leuchtdrucktastern, Steuerschaltern, Strommessern, Spannungsmessern
- Optional: Flansche, Deckelscharnier, Flanschgehäuse, Messingplatten, Kabel- und Leitungseinführungen aus Metall

MY R. STAHL 8146F



Die Steuerkästen der Reihe 8146 von R. STAHL sind in 8 Grundgrößen und unterschiedlichen Gehäusehöhen erhältlich und lassen sich zu größeren Einheiten kombinieren. Sie werden aus hochwertigem glasfaserverstärktem Polyesterharz gefertigt. Wir bestücken sie nach Kundenwunsch mit verschiedenen Komponenten, als Zubehör sind optional u. a. Flansche, Deckelscharniere oder Kabel- und Leitungseinführungen aus Metall erhältlich.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEX
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0090
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0090
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1024
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (FM), Korea (KGS), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI)
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)

