

8146/5-ExV-02-12L16C1P-T Art. Nr. 137118



- Standardvarianten mit kurzen Lieferzeiten, kundenspezifische Optionen möglich
- Mit Leitungsschutzschalter Auslösecharakteristik C
- Mit Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser Auslösecharakteristik C
- Nennströme 10, 16, 20, 25 A

MY R. STAHL 8146D



Die Licht- und Heizkreisverteilungen der Reihe 8146 von R. STAHL sind modular aufgebaut und daher in vielen Standardvarianten erhältlich, die kurzfristig lieferbar sind. Auch kundenspezifische Optionen sind möglich. Die Sicherungsautomaten werden unter einem aufklappbaren Sichtfenster eingebaut und können von außen betätigt werden, auch unter Spannung. Die Schaltstellung ist jederzeit sichtbar.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0090
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0090
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1024
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (FM), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (FM), Volksrepublik China (NEPSI)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	230 ... 400 V
Bemessungsbetriebsstrom	64 A (T6)
Layout Nr.	02
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Hinweis	abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +40 °C
---------------------	-------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt

