

- Gehäuse der Zündschutzart Ex d
- Mit Leitungsschutzschalter Auslösecharakteristik C
- Mit Fehlerstromschutzschalter und Überstromauslöser Auslösecharakteristik B bzw. C
- Vorteil: kurze Lieferzeiten

E8

MY R. STAHL 8264A



Die Licht- und Heizkreisverteilungen der Reihe 8264/-ExV CUBEx von R. STAHL sind modular aufgebaut und daher in vielen kurzfristig lieferbaren Standardvarianten erhältlich, weitere Ausführungen sind auf Anfrage möglich. Sie sind leicht, seewasserfest und für einen großen Temperaturbereich geeignet. Die Ex-d-Gehäuse werden mit Schrauben oder Schiene an der Wand befestigt.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

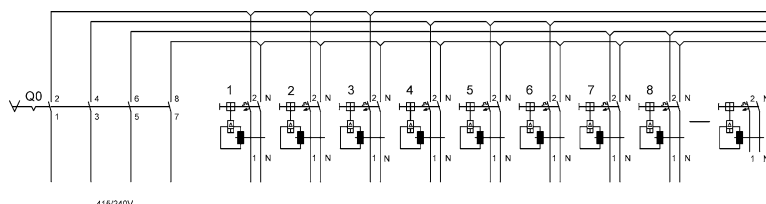
Auswahltabelle						
Produktbeschreibung Einbauteil 1	Heizkreisverteilungen mit Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser 1 x Last- und Motorschalter					
Layout Nr.	Einbauteil 2	Einführung 1	Einführung 2	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
01	12 x Fehlerstromschutzschalter 1-polig 16 A+N/30 mA/B	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12H16B1N-D	143214	100 kg
	12 x Fehlerstromschutzschalter 1-polig 16 A+N/30 mA/C	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12H16C1N-D	143217	100 kg
02	24 x Fehlerstromschutzschalter 1-polig 16 A+N/30 mA/B	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24H16B1N-D	143216	156 kg
	24 x Fehlerstromschutzschalter 1-polig 16 A+N/30 mA/C	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24H16C1N-D	143218	156 kg
Produktbeschreibung Einbauteil 1	Licht Stromkreisverteilung mit Leitungsschutzschalter 1 x Last- und Motorschalter					
Layout Nr.	Einbauteil 2	Einführung 1	Einführung 2	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
01	12 x Leitungsschutzschalter 1-pole 16 A / C	1 x M50 x 1,5	12 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-01-12L16C1P-D	143210	100 kg
02	24 x Leitungsschutzschalter 1-pole 16 A / C	1 x M50 x 1,5	24 x M20 x 1,5	8264/5-ExV-02-24L16C1P-D	143212	156 kg

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex db IIB+H2 / IIB T6 / T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / T130 °C Db
IECEX Gasexplosionsschutz 2	Ex db IIB T4 Gb

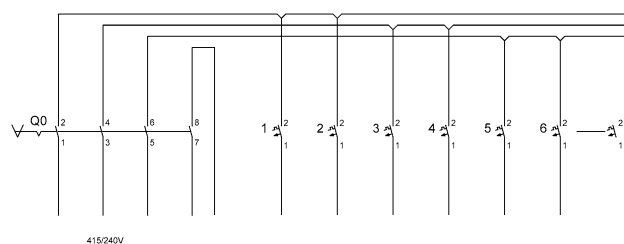
## Technische Daten

Explosionsschutz	
IECEx Staubexplosionsschutz 2	Ex tb IIIC T130 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz 2	⊕ II 2 G Ex db IIB T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz 2	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (DEK), Brasilien (ULB), IECEx (DEK), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 ... 400 V
Hinweis	abhängig vom Klemmentyp und den verwendeten explosionsgeschützten Bauteilen
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +40 °C (IIB+H2 T6) (T95 °C) -55 °C ... +60 °C (IIB T4) (T130 °C)
Hinweis	die Umgebungstemperaturen sind abhängig von den verwendeten Bauteilen
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP65
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Gehäusematerial	Aluminium, seewasserbeständig
Material Hinweis	auch in Edelstahl erhältlich

## Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



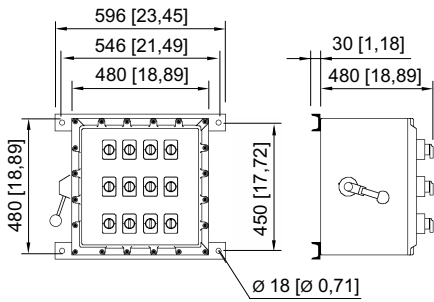
Schaltplan  
8146/5-ExV-...-.....1N-D; 8264/5-ExV-...-.....1N-D



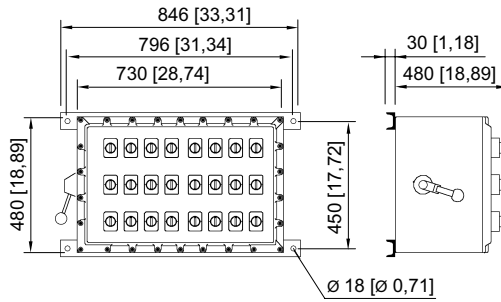
Schaltplan  
8146/5-ExV-...-.....1P-D; 8264/5-ExV-...-.....1P-D

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

E8



Layout 01



Layout 02