### Lasttrennschalter und Motorstarter

## Stern-Dreieck-Schützkombination YD



### 8220/5-SL-SS90kW400V-T Art. Nr. 142453



- Modular aufgebaute Motorsteuerungen für alle Gasgruppen
- Steuerungen: Direkt-Motorstarter DOL, Stern-Dreieck-Schützkombinationen YD, Wendeschütz-Kombinationen
- Optionale kundenspezifische Ausstattung mit Hauptschalter, Hauptsicherungen und Befehls- und Meldegeräten

## MY R. STAHL 8220A



Die Standard-Motorsteuerungen der Reihe 8220 von R. STAHL sind in Ex d-Gehäuse eingebaut und besitzen ein Ex e-Anschlussraumgehäuse. Sie sind kurzfristig in verschiedenen Steuervarianten lieferbar. Optional können die Steuerungen nach Kundenwunsch mit Hauptschaltern, Hauptsicherungen und Befehls- und Meldegeräten ausgestattet werden.

### **Technische Daten**

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1
	2
	21
	22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0069
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 06.0069
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 1109
ATEX Gasexplosionsschutz	
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 02 ATEX 1109
ATEX Staubexplosionsschutz	
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	400 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C +40 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP65
Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Abmessungen (BxHxT)	480,000 x 480,000 x 325,000 mm
Breite	480 mm
Höhe	480 mm
Tiefe	325 mm
Gewicht	141 kg

# Lasttrennschalter und Motorstarter

## Stern-Dreieck-Schützkombination YD

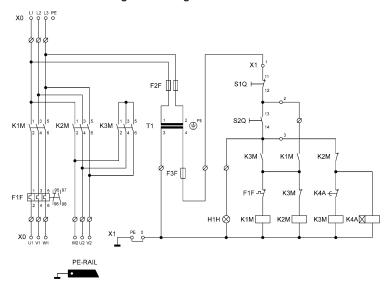


## 8220/5-SL-SS90kW400V-T Art. Nr. 142453

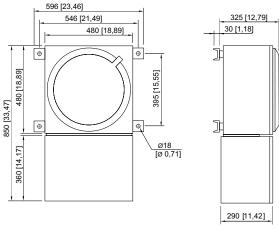
#### **Mechanische Daten**

Gewicht	310,85 lb
---------	-----------

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8220/133

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