

8264/5-SM-ES18kW400V-T Art. Nr. 143167



- Motorsteuerungen mit internationaler Zulassung
- Robuste Konstruktion: seewasserbeständiges Gehäuse, einsetzbar in einem großen Temperaturbereich
- Steuerungen: Direkt-Motorstarter DOL, Stern-Dreieck-Schütz-kombinationen YD, Wendeschütz-Kombinationen

WebCode **8264D**



Die Standard-Motorsteuerungen „CUBEx“ der Reihe 8264/5 von R. STAHL sind in ein seewasserbeständiges Ex-d-Gehäuse eingebaut und für einen großen Temperaturbereich geeignet. Sie sind in verschiedenen Steuervarianten lieferbar. Optional können die Steuerungen nach Kundenwunsch mit Hauptschalter, Steuertransformator, Haupt- und Steuersicherungen und Befehls- und Meldegeräten ausgestattet werden.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Bescheinigung IECEx Gas	IECEx KEM 07.0051X
Bescheinigung ATEX Gas	KEMA 01 ATEX 2145 X
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx KEM 07.0051 X
Bescheinigung ATEX Staub	KEMA 01 ATEX 2145 X
Umgebungstemperatur °C	-20 ... +40 °C
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex db IIB+H2 T6 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (DEK), Brasilien (ULB), IECEx (DEK), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	400 – 400 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	400 – 400 V

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP65
Gehäuse	8264/5212
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig

8264/5-SM-ES18kW400V-T Art. Nr. 143167

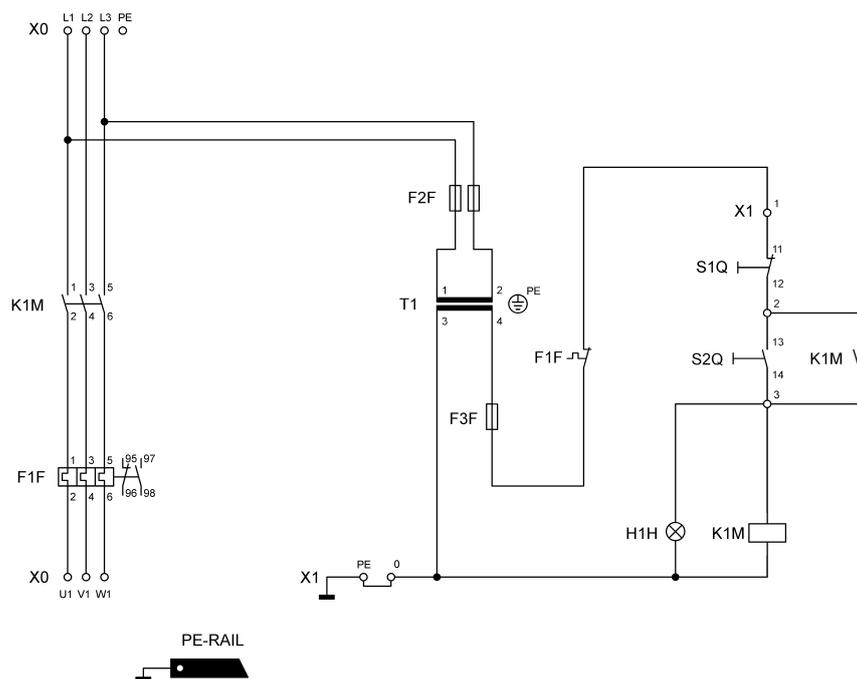
### Mechanische Daten

Klemmen	4 x 16 mm <sup>2</sup>
Klemmen 2	3 x 10 mm <sup>2</sup>
Gewindebohrungen unten	1 x M32 3 x M25
Leitungseinführung	1 x M32
Leitungseinführung 2	3 x M25
Baubreite	235 mm
Höhe	270 mm
Länge	360 mm
Gewicht	30 kg

### Komponenten

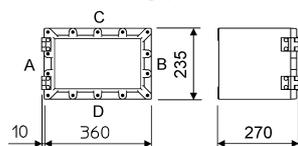
Klemmen	4 x 16 mm <sup>2</sup> 3 x 10 mm <sup>2</sup>
---------	--

### Technische Zeichnungen



Schaltbild

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



8264/5212

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