

8510/122-30-200-030 Art. Nr. 211142



- Konstante Stromversorgung für Steuerkreise
- Dauerkurzschluss-, überlast- und leerlauffest
- Korrosionsbeständiges Gehäusematerial

MY R. STAHL 8510Y



Die Stromversorgung der Reihe 8510 von R. STAHL bietet eine konstante Stromversorgung für Steuerkreise. Sie ist dauerkurzschluss-, überlast- und leerlauffest und dadurch besonders zuverlässig im Betrieb. Sie lässt sich vibrations sicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben, gut zugängliche Anschlussklemmen vereinfachen die Installation.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEX BVS 07.0029U
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
Bescheinigungen	Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)

### Elektrische Daten

Eingangsspannung	100 ... 240 V AC
Eingangsstrom	1 A (100 A AC)
Ausgangsstrom	2,1 A
Frequenz Hz (bei AC)	60 50

### Ausgang

Ausgangsspannung	24,5 V DC
------------------	-----------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

### Mechanische Daten

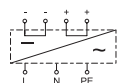
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrätig max.	10 mm <sup>2</sup>

8510/122-30-200-030 Art. Nr. 211142

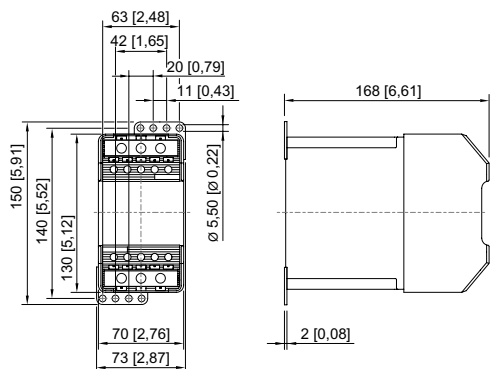
### Mechanische Daten

Anschlussklemmen feindrätig max.	6 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Breite	70 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	2.6 kg
Gewicht	5,73 lb

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/122

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