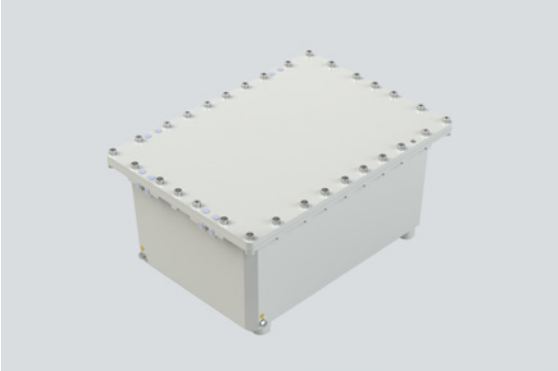
Installationsgeräte
Leergehäuse

8250/0-0370-0300-138-420030 Art. Nr. 294283



- Kostengünstiges Gehäuse in Leichtbauweise, aus kupferfreiem Aluminium
- Geeignet für den Betrieb in Zonen 1, 2, 21 und 22
- Ex d und Ex tb zertifiziert
- Gasgruppe IIB+H2
- Schutzart IP65 oder IP66
- Nachrüstbare Scharniere
- Kundenspezifische Konfiguration der Bedienelemente, der Anzahl der Kabeleinführungen und der Kabelverschraubungstypen

MY R. STAHL **8250C**

Die Gehäusereihe 8250 bildet die ideale Basis für den Aufbau anwendungsspezifischer Konfigurationen von Motorsteuerungen, Steuerkästen, Klemmenkästen, Steuerungen und Verteilerkästen. Das Gehäuse ermöglicht den Einbau von elektrischen Bauteilen und Bedienelementen nach Kundenspezifikation.
Zur direkten Kabeleinführung in die Gehäuse können druckfeste Kabelverschraubungen in der Zündschutzart Ex d oder Gewindebohrungen für den Rohrleitungsanschluss eingesetzt werden.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx BVS 13.0067U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIB / IIB+H2 Gb
Sertifisering IECEX støv	IECEx BVS 13.0067U
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	BVS 13 ATEX E057U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIB / IIB+H2 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	BVS 13 ATEX E057U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEx (BVS)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	11000 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	11 kV
Bemessungsbetriebsstrom	1250 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C (bei IIB) -20 °C ... +60 °C (bei IIB+H2)
Lagertemperatur	-60 °C ... +80 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66 (mit O-ring) IP65 (ohne O-ring)
Gehäusematerial	Aluminiumgusslegierung BS 1490 Aluminium LM6
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gehäuse Farbe Hinweis	Weitere Farben auf Anfrage
Deckelmaterial	EN - AW6082

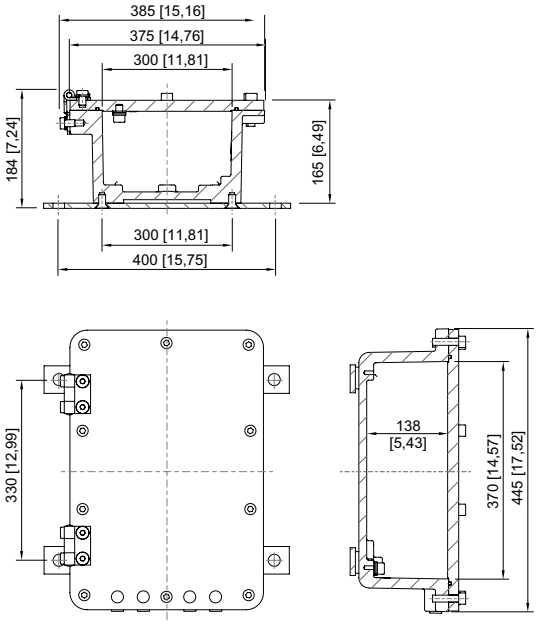
Installationsgeräte
Leergehäuse

8250/0-0370-0300-138-420030 Art. Nr. 294283

Mechanische Daten

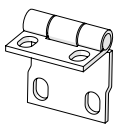
Deckel	Flachplatte
Deckelbefestigung	mit standard Schraube, Gemäß Auftrag
Breite	370 mm
Höhe	300 mm
Tiefe	138 mm
Einbauten	ohne
Gehäusegröße	3
Öffnungen Links (180°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Oben (90°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Rechts (0°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Unten (270°)	gemäß Auftrag
Gewicht	19.1 kg
Gewicht	42,11 lb

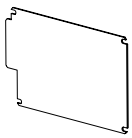
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



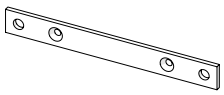
Gehäusegröße 3

Zubehör

Scharnier		Art. Nr.
	Scharnier für Reihe 8250	294285

Montageplatte		Art. Nr.
	Montageplatte für Größe 3	305846

8250/0-0370-0300-138-420030 Art. Nr. 294283

Wandbefestigung		Art. Nr.
	Wandbefestigungsschiene für Größe 3	225911

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