

- 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.

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

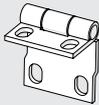
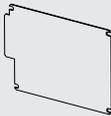
Auswahltabelle						
Umgebungstemperatur		-60 °C ... +70 °C (bei IIB) -60 °C ... +60 °C (bei IIB+H2)				
Gehäusegröße	Breite	Höhe	Tiefe	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
1	250 mm	150 mm	92 mm	8250/0-0250-0150-092-420030	294281	8.2 kg
2	300 mm	230 mm	102 mm	8250/0-0300-0230-102-420030	294282	12.5 kg
Umgebungstemperatur		-20 °C ... +70 °C (bei IIB) -20 °C ... +60 °C (bei IIB+H2)				
Gehäusegröße	Breite	Höhe	Tiefe	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3	370 mm	300 mm	138 mm	8250/0-0370-0300-138-420030	294283	19.1 kg
5	540 mm	360 mm	263 mm	8250/0-0540-0360-263-420030	294284	46.5 kg

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIB / IIB+H2 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db IIB / IIB+H2 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ 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

Technische Daten

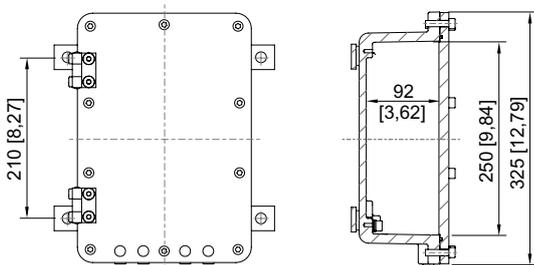
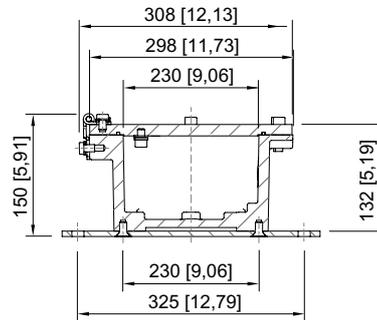
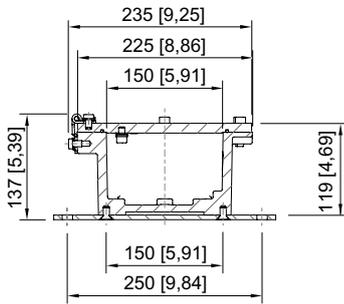
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-60 °C ... +80 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66 (mit O-ring) IP65 (ohne O-ring)
Gehäusematerial	Aluminiumgusslegierung BS 1490 Aluminium LM6
Deckelmaterial	EN - AW6082
Deckel	Flachplatte
Deckelbefestigung	mit standard Schraube, Gemäß Auftrag
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gehäuse Farbe Hinweis	Weitere Farben auf Anfrage
Einbauten	ohne
Öffnungen Links (180°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Oben (90°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Rechts (0°)	gemäß Auftrag
Öffnungen Unten (270°)	gemäß Auftrag

Zubehör

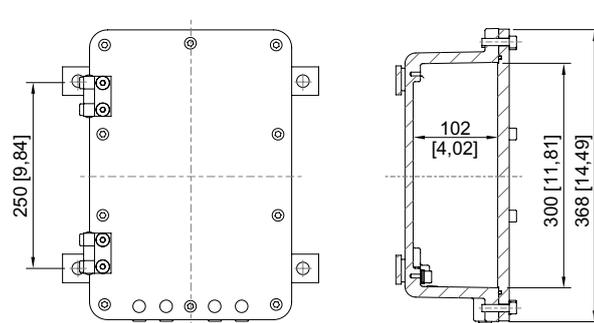
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Scharnier			
	Scharnier für Reihe 8250	294285	120 g
Montageplatte			
	Montageplatte für Größe 1	305844	700 g
	Montageplatte für Größe 2	305845	900 g
	Montageplatte für Größe 3	305846	1.75 kg
	Montageplatte für Größe 5	225908	3.9 kg
Wandbefestigung			
	Wandbefestigungsschiene für Größe 1	224231	900 g
	Wandbefestigungsschiene für Größe 2	224232	1.13 kg
	Wandbefestigungsschiene für Größe 3	225911	1.4 kg
	Wandbefestigungsschiene für Größe 5	225913	1.5 kg

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

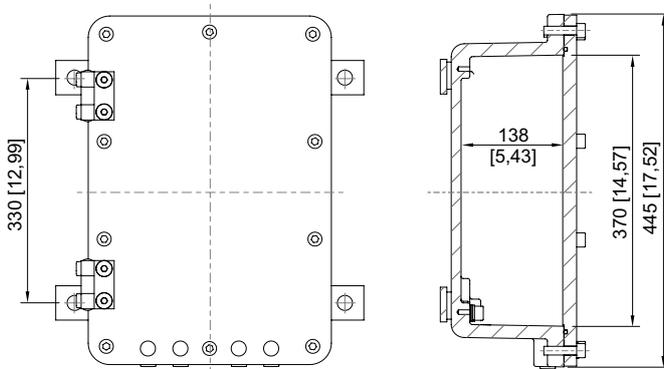
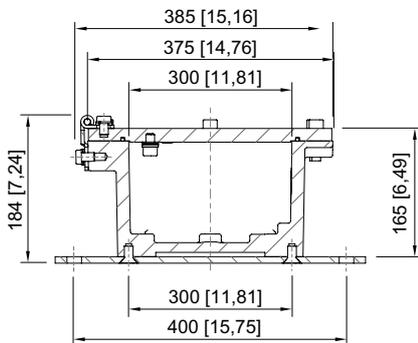
E3



Gehäusegröße 1

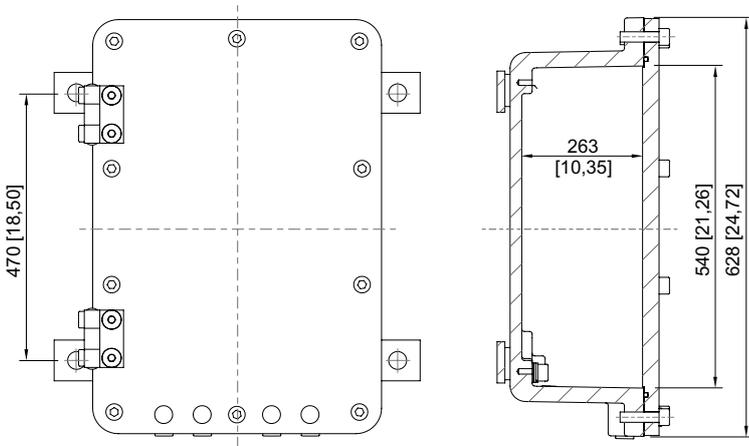
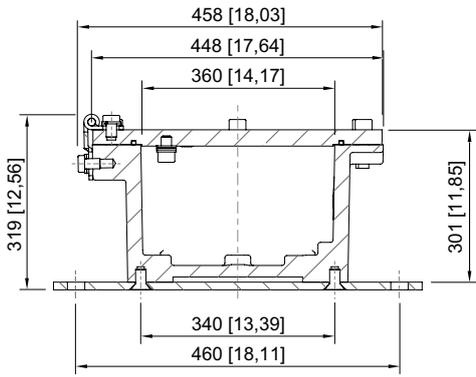


Gehäusegröße 2



Gehäusegröße 3

E3



Gehäusegröße 5