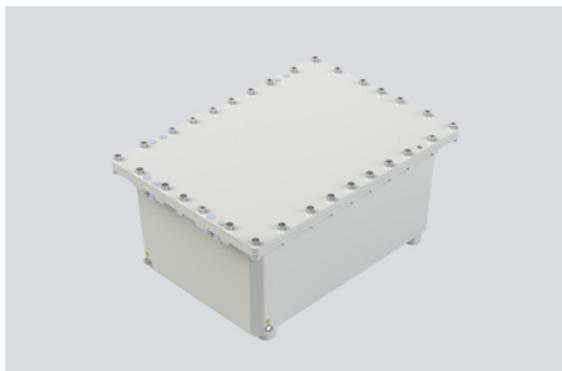


8250/0-0540-0360-263-420030 Art. Nr. 294284



- 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 Gehäuserreihe 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 |
| IECEX Bescheinigung Staub | 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

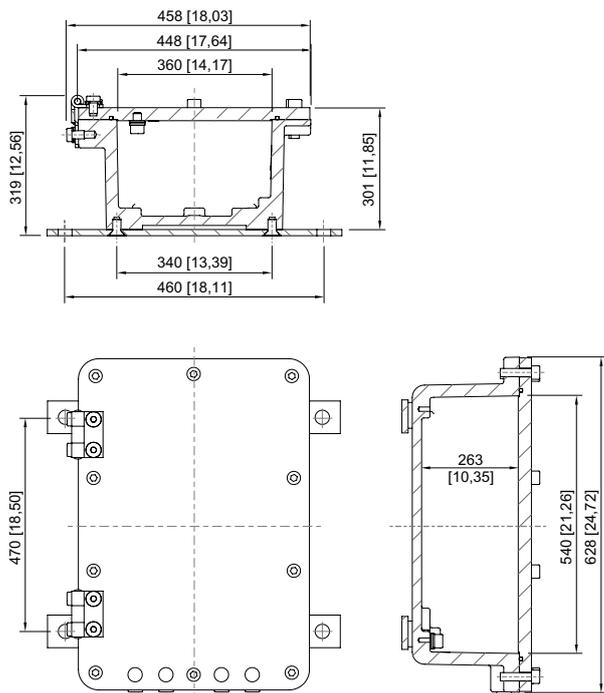
| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Schutzart (IP) (IEC 60529) | IP66 (mit O-ring) IP65 (ohne O-ring) |
| Gehäusematerial | Aluminiumgusslegierung BS 1490 Aluminium LM6 |

8250/0-0540-0360-263-420030 Art. Nr. 294284

Mechanische Daten

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Gehäuse Farbe Hinweis | Weitere Farben auf Anfrage |
| Deckelmaterial | EN - AW6082 |
| Deckel | Flachplatte |
| Deckelbefestigung | mit standard Schraube, Gemäß Auftrag |
| Breite | 540 mm |
| Höhe | 360 mm |
| Tiefe | 263 mm |
| Einbauten | ohne |
| Gehäusegröße | 5 |
| Öffnungen Links (180°) | gemäß Auftrag |
| Öffnungen Oben (90°) | gemäß Auftrag |
| Öffnungen Rechts (0°) | gemäß Auftrag |
| Öffnungen Unten (270°) | gemäß Auftrag |
| Gewicht | 46.5 kg |
| Gewicht | 102,51 lb |

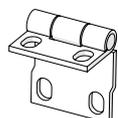
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Gehäusegröße 5

Zubehör

Scharnier

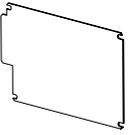


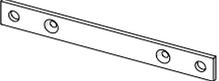
Scharnier für Reihe 8250

Art. Nr.

294285

8250/0-0540-0360-263-420030 Art. Nr. 294284

| Montageplatte | | Art. Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Montageplatte für Größe 5 | 225908 |

| Wandbefestigung | | Art. Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | Wandbefestigungsschiene für Größe 5 | 225913 |

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