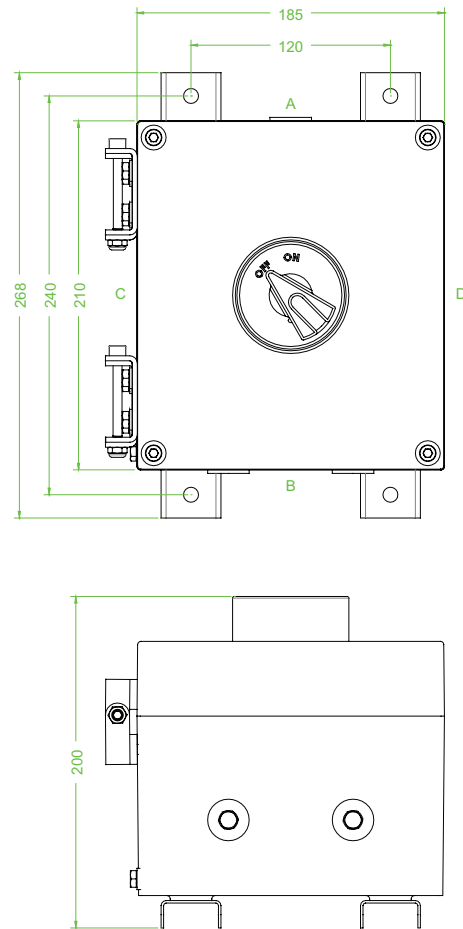


### Merkmale

- Aluminiumguss
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Verschraubte Kabeleingänge
- Abschließbarer Schalter

### Abmessungen (mm)



### Technische Daten

#### Elektrische Daten

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Betriebsspannung | 690 V                         |
| Betriebsstrom    | 32 A (AC21A)                  |
| Leistung         | 11 kW (AC23A)<br>7,5 kW (AC3) |
| Klemmenkapazität | 6 mm <sup>2</sup>             |
| Funktion         | Lasttrennschalter             |
| Anzahl Pole      | 6                             |
| Hilfskontakte    | 2 x N/O voreilend             |
| Abschließbar     | in 'OFF'-Position             |
| Beschriftung     | OFF - ON                      |

#### Mechanische Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Höhe                           | 210 mm NOM.   |
| Breite                         | 185 mm NOM.   |
| Tiefe                          | 200 mm NOM.   |
| Gehäusedeckel                  | scharniert, nicht abnehmbar   |
| Befestigung Deckel             | M6-Edelstahl-Zylinderkopfschraube mit Innensechskant  |
| Material Befestigungsschrauben | A2-70   |
| Schutzart                      | IP66  |
| Kabeleingang                   | metrische Gewindebohrung  |
| Anzahl Leitungseinführungen    | 1 x M20 in Stirnseite A<br>2 x M20 in Stirnseite B<br>alle Eingänge sind mit Ex-d-Dichtungsstopfen verschlossen |
| Material                       |   |
| Umgehäuse                      | Aluminiumguss   |
| Finish                         | schwarz lackiert  |
| Dichtung                       | durch Schmierfett   |
| Masse                          | ca. 8 kg  |

|   |   |
|---|---|
| Befestigung   | 2x Edelstahl-Montageschiene   |
| Erdung  | interne & externe Messing-Erdungsklemmen an Gehäuseboden und -deckel  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                 |   |
| Umgebungstemperatur   | -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)   |
| <b>Daten für den Einsatz in Verbindung mit Ex-Bereichen</b> |   |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung                               | SIRA 03 ATEX 1215   |
| Gruppe, Kategorie, Zündschutzart, Temperaturklasse          | ⊕ II 2 GD<br>Ex d IIB T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C ( ta ... +40°C )<br>Ex d IIB T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C ( ta ... +55°C )   |
| <b>Internationale Zulassungen</b>                           |   |
| IECEX-Zulassung   | IECEX SIR 08.0055   |
| GOST-R-Zulassung  | GOST-R B00218   |
| <b>Konformität</b>  |   |
| Schutzart   | EN 60529  |
| Schalter  | Lasttrennschalter gemäß IEC 60947-3   |
| <b>Allgemeine Informationen</b>                             |   |
| Ergänzende Informationen                                    | Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> . |