

EX - Edelstahlgehäuse SX - EX



versch. Edelstahlgehäuse

Lieferumfang:

Leergehäuse

Gehäuse mit Zellkautschdichtung, Innen/Aussenerdungsanschluss, scharnierte Tür und Deckelschrauben (unverlierbar)

Klemmgehäuse:

bestücktes Klemmgehäuse mit Zellkautschdichtung, Innen/ Aussenerdungsanschluss, Tragschiene und mind. einer Klemme bzw. mit kundenspezifischer Bearbeitung, Verschraubungs- und Klemmenbestückung

Technische Beschreibung:

- Korrosionsbeständige Stahlblechgehäuse aus rostbeständigem Stahl 1.4404/316L
- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen I und II
- Schutzart IP 66 nach DIN 40050/EN 60529
- Deckeldichtung aus Zellkautschuk von -40°C bis +80°C beständig
- Deckelschrauben unverlierbar, in geschlossenen Gewindebuchsen ausserhalb des Innenbereiches
- Wandbefestigung durch angeschweisste Aussenlaschen
- Anschlussklemmen und Kabelverschraubungen mit EX-Zulassung werden innerhalb der zulässigen Höchstgrenzen bestückt
- Europeanormen EN 50014 und EN 50019 werden erfüllt
- Explosionsschutzkennzeichen EEX e II T 6
- Baugröße SX 7 mit Approbation als Hochstromgehäuse
- Nennstrom 1000A, 6,6kV

Approbationen:



ATEX

SIRA 99 ATEX 3172 U
(als Leergehäuse)

SIRA 99 ATEX 3173

(Konformitätsbescheinigung)
für Klemmgehäuse

GOST (Russland)

POCC GB 05W00731



Edelstahl-Ex-Gehäuse