



Ex de Steuerung kundenspezifisch

Auftragsbezogen gefertigte Schalt- und Verteileranlagen, in der Kategorie Ex II2G. Die Gehäusegröße wird je nach Anforderung während der Planungsphase festgelegt. In die druckfest gekapselten Gehäuse der Reihen GUB (Gasgruppe IIC) oder EJB (Gasgruppe IIB) können fast alle handelsüblichen elektrischen Betriebsmittel eingebaut werden. Gehäuse mit Sichtfenstern sind ebenfalls erhältlich, um gegebenenfalls weitergehende Signalisierung- oder Anzeigemöglichkeiten zu schaffen. Die elektrischen Verbindungen zwischen Druckraum und Anschlussraum erfolgen über Aderleitungsdurchführungen. Die gesamte Steuerung kann auch in Schutzgehäuse verschiedener Materialien wie z. B. Edelstahl oder Kunststoff eingebaut werden, dann ist es empfehlenswert, die Befehls- und Meldegeräte in deren Fronttüren zu montieren.

Lieferbares Zubehör:

Deckelscharniere, Sichtfenster auf Anfrage

Technische Daten:

Ex - Schutzart

Ex II 2 G Ex de IIB/C T4...T6.
je nach Einbauten

Prüfungsschein

TÜV 04 ATEX2472

Nennstrom GUB

max. 125 A
je nach Gehäusegröße

Nennspannung GUB

12 – 440 V DC, 24 – 690 V AC

Nennstrom EJB

max. 610 A
je nach Gehäusegröße

Nennspannung EJB

750 V

Anschlussart

Verdrahtung auf Reihenklemmen

Schutzart

IP66

Verlustleistung

individuell je nach Temperaturklasse und Gehäusegröße

Gehäusematerial

Ex d = Aluminium (Kupferfrei) oder Edelstahl
Ex e = Glasfaserverstärktes Polyesterharz oder Aluminium

Einbauten Druckraum

Schütze	bis 400 A
Sicherungen	bis 400 A
Motorschutzrelais	bis 200 A
Transformatoren	bis 2000 VA

Netzgeräte, Logikbausteine, speicherprogrammierbare Steuerungen, elektronische Bauteile, Hilfsrelais, Ex i - Bausteine.

Einbauten Anschlussraum

Schalt- und Befehlsgeräte, Messgeräte, Reihenklemmen, Verschraubungen etc.

