Edelstahl Anschlußkasten

Technische Daten

Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (V2A)

oder 1.4404 (V4A)

Oberfläche: geschliffen, Korngröße 240

Schutzart: IP 66

Deckelschrauben: Edelstahl, unverlierbar Zündschutzart: II 2G Ex e IIC T4/T6 Gb

II 2(1)G Ex e[ia] IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T80°C

Zertifikat: TPS 08 ATEX 61951 4

Standard

Einsatztemperatur: -20°C bis +40°C

Maximale

Einsatztemperatur: -50°C bis +40°C

abhängig von den eingesetzen Komponenten u. der entstehenden Verlust-

leistuna

Beschreibung

Exepd Anschlusskästen vom Typ A11-..-..... werden eingesetzt zum Verdrahten von elektrischen Anschlüssen mit einem Querschnitt bis 300mm² in

explosionsgefährdeten Bereichen der Zone

1 und Zone 21.

Die Edelstahl Gehäuse werden individuell nach Ihren Anforderungen gefertigt und mit entsprechenden Klemmen und

Kabeleinführungen bestückt.

Langjährige Erfahrung im Bereich der Sondergehäusekonstruktion, ein optimierter Fertigungsprozess garantieren kurze Lieferzeiten für kundenspezifische Anschlusskästen.

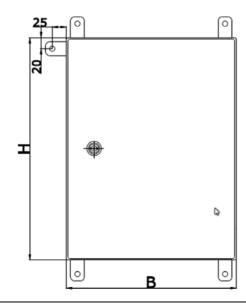
Maximale elektrische Anschlussdaten:
Bemessungsspannung: 1100V
Bemessungsstrom: 500A
Bemessungsquerschnitt: 300mm²

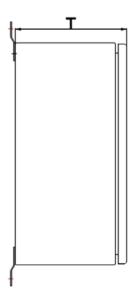
Standard Anschlusskästen (weitere Größenund Gehäusematerialien auf Anfrage)

Größe	Maximale Klemmenanzahl/ Strombelastung*						Max. Anzahl der Kabeleinführungen						
HxBxT in mm	35 mm²	70 mm²	95 mm²	120 mm²	185 mm²	300 mm²	M16x 1,5	M20x 1,5	M25x 1,5	M32x 1,5	M40x 1,5	M50x 1,5	M63x 1,5
300x300x200	8/90	7/140	-	-	-	-	3/2	2/1	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0
400x600x210	18/65	16/100	14/120	13/145	-	-	8/3	5/2	3/1	2/0	0/0	0/0	0/0
600x400x210	20/60	18/95	14/120	10/145	8/230	-	12/3	7/2	4/1	3/0	2/0	0/0	0/0
800x600x210	54/40	32/75	26/120	24/115	10/220	10/285	15/3	10/2	7/1	5/0	4/0	0/0	0/0
1000x800x300	72/40	46/75	36/120	34/115	13/230	13/290	30/9	27/6	17/3	14/2	7/1	5/1	3/1
1200x1000x400	93/40	90/60	48/120	44/115	34/230	17/290	23/9	20/6	12/3	10/2	5/3	3/1	2/1

^{*}Angaben zur Strombelastung beziehen sich auf die maximale Klemmenanzahl bei Ta = 40°C!

Maßzeichnung





4