



Mittelspannungsverteilerkästen

Vorteile

- Gehäuse in Stahl oder Polyester lieferbar
- Anschluss von bis zu 3 Kabeln möglich

Beschreibung

BARTEC bietet explosionsgeschützte Verbindungsgehäuse bis 6 kV und 10 kV in über zehn verschiedenen Gehäusearten Typ 07-5H9.-...../..... in den Ausführungen nichtrostender Stahl und Polyester an. Sie dienen der Verbindung ankommender und abgehender Leitungen in der Nähe eines elektrischen Betriebsmittels, z. B. Motoren und Transformatoren bis 10 kV im Ex-Bereich.

Lieferumfang

mit Wandbefestigungshaltern
 Bestückung: Montageplatte, Stützisolatoren-Klemmen, PE-Anschluss
 BARTEC bearbeitet die Gehäuse nach Vorgabe und bestückt diese mit den gewünschten Kabelverschraubungen.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

ATEX II 2G Ex e IIC T6/T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

Prüfbescheinigung

IECEXU 13 ATEX 1001

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Umgebungstemperaturbereich

EPDM Dichtung
 - 20 °C bis + 40 °C bei T6
 - 20 °C bis + 55 °C bei T5

Silicon Dichtung (nur ST/ST)
 - 55 °C bis + 40 °C bei T6
 - 55 °C bis + 55 °C bei T5

Technische Daten

Material

Polyester, schwarz, glasfaserverstärkt
 Montageplatte Stahlblech

Material

Edelstahl 1.4404

Schutzart

IP 66 nach IEC 60529/EN 60529

Lagertemperatur

- 20 °C bis + 70 °C

Bemessungsspannung

bis 6 kV und 10 kV

Bemessungsstrom

max. 500 A

Bemessungsquerschnitt

max. 300 mm²

Auswahltabelle Polyester-Verteiler mit Tür

Abmessungen in mm			Bemessungsspannung	➔ Bestellnummer
Breite	Höhe	Tiefe		
400	600	200	6 kV	07-5H95-4006/0020
600	600	200	6 kV	07-5H95-6006/0020
600	800	300	6 kV / 10 kV	07-5H95-6008/0030
800	1000	300	6 kV / 10 kV	07-5H95-8000/0130

Auswahltabelle Edelstahl-Verteiler mit Tür

Abmessungen in mm			Bemessungsspannung	➔ Bestellnummer
Breite	Höhe	Tiefe		
400	600	210	6 kV	07-5H92-4006/0021
600	600	210	6 kV	07-5H92-6006/0021
600	760	210	6 kV	07-5H92-6007/6021
760	760	300	6 kV / 10 kV	07-5H92-7607/6030
600	800	300	6 kV / 10 kV	07-5H92-6008/0030
600	800	300	6 kV / 10 kV	07-5H92-8008/0030
800	1000	300	6 kV / 10 kV	07-5H92-8000/0130