




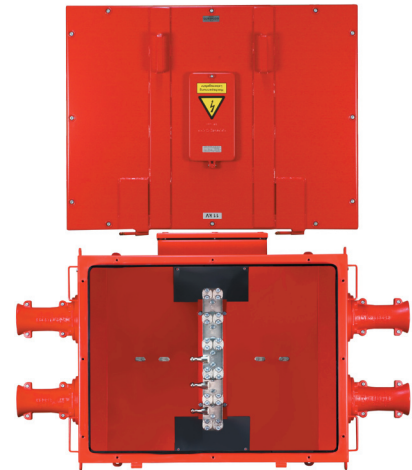
Hochspannungs-Verzweigungskasten

Zündschutzart  I M2 EEx e I
 II 2G EEx e II T6
 II 2D IP65 T80°C

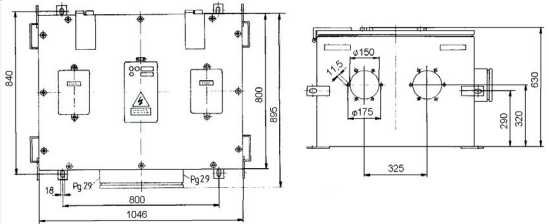
Bauart	53111
--------	-------

zum Verbinden von bis zu 4 Hochspannungskabel und -leitungen

EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 189 X

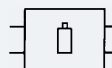
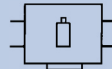
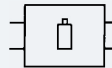

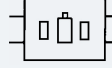
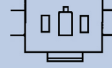
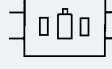



	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	3 AC	AC/DC
Spannung	bis 11 kV	bis 500 V
Nennstrom	bis 388 A (max.25°C) bis 341 A (max.40°C)	10 A
Leiterquerschnitt	35 - 185 mm ²	10 mm ²
Oberflächenschutz	2K-PUR Lack RAL 3002 (Rot)	



Ausführung

Gehäuse und Deckel aus Stahlblech 3 mm oder Edelstahl. Deckelbefestigung mit Innensechskantschrauben. An den beiden Schmalseiten des Gehäuses sind je zwei Öffnungen zum Anbringen von Leitungseinführungen. Im Inneren befinden sich durch Rippenstützer isolierte Anschlussschienen mit Laschenklammern für Einzelleiterklammern. Innere und äußere Schutzleiteranschlussklemme. Nebenkasten mit Klemmen zum Verbinden von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellenleitern und sonstigen Hilfsleitern. Wahlweise mit Kammer zur Aufnahme von Trockenmittel.

Bestell-Nr.	Ausführungsart Typ	Leiterquerschnitt	Trockenmittelkammer	Einführungsschema	kg (Gewicht)
53111.14-150	53111-00-0 ohne Nebenkasten (Stahlblech)	35 - 185 mm ²	ohne Kammern für Trockenmittel		ca. 150
53111.24-150	53111-..-0 mit Nebenkasten (Stahlblech)	35 - 185 mm ²	ohne Kammern für Trockenmittel		ca. 160
53111.14-150-28	53111-00-0 ohne Nebenkasten (Edelstahl)	35 - 185 mm ²	ohne Kammern für Trockenmittel		ca. 150
53111.24-150-28	53111-..-0 mit Nebenkasten (Edelstahl)	35 - 185 mm ²	ohne Kammern für Trockenmittel		ca. 160
53111.14-150-T	53111-00-2 ohne Nebenkasten (Stahlblech)	35 - 185 mm ²	mit Kammern für Trockenmittel		ca. 156
53111.24-150-T	53111-..-2 mit Nebenkasten (Stahlblech)	35 - 185 mm ²	mit Kammern für Trockenmittel		ca. 166
53111.14-150-T-28	53111-00-2 ohne Nebenkasten (Edelstahl)	35 - 185 mm ²	mit Kammern für Trockenmittel		ca. 156
53111.24-150-T-28	53111-..-2 mit Nebenkasten (Edelstahl)	35 - 185 mm ²	mit Kammern für Trockenmittel		ca. 166