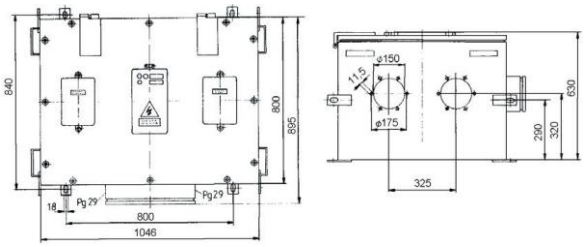
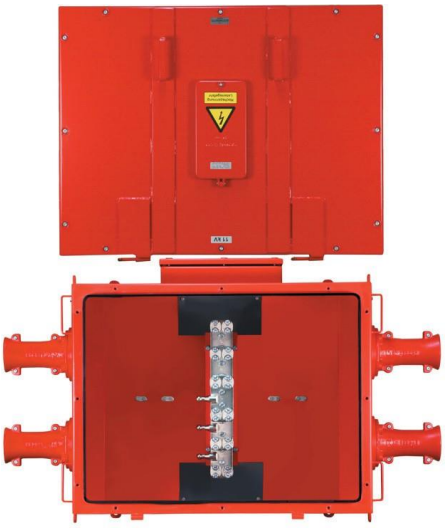
Hochspannungsverzweigungskasten Typ 73111

Zum Verbinden und Verzweigen von bis zu 4 Hochspannungskabeln und -leitungen



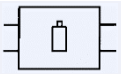
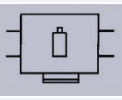
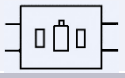
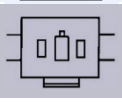


Technische Daten		
	Hauptkasten	**Nebenkasten**
Stromart	**3 AC**	**AC/DC**
Nennspannung	**bis 12 kV**	**bis 500 V**
Leiterquerschnitt	**35 – 185 mm²**	**bis 10 mm²**
Schutzart	**IP 65**	
Nennstrom	**bis 388 A (max. 25°C)** **bis 341 A (max. 40°C)**	**10 A**
Pulverbeschichtung	**RAL 3002 (rot)**	
Wandstärke	**3 mm**	
Umgebungstemperatur	**-20° C - +40° C**	

Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, im Deckel ist ein Sichtfenster eingebaut. An den beiden Schmalseiten des Gehäuses sind je zwei Öffnungen zum Anbringen von Leitungseinführungen. Im Inneren befinden sich durch Rippenstützer isolierte Anschlussschienen mit Laschenklemmen für Einzelleiterklemmungen; es gibt innere und äußere Schutzleiteranschlussklemmen. Im optionalen Nebenkasten können verschiedene Klemmen zum Anschließen von Überwachungs-, Steuer- u. Lichtwellenleitern und sonstigen Hilfsleitern verbaut werden. Es ist möglich das Gehäuse mit Kammern zur Aufnahme von Trockenmittel auszustatten.

Auf dem Deckel: Warnschild „Hochspannung Lebensgefahr“ in Deutsch, Englisch, Türkisch, Spanisch.

Bestell-Nr. *Stahlblech*	Bestell-Nr. *Edelstahl*	Ausführung	Leiterquer-schnitt in mm²	Bauart	Gewicht in kg
73111.14-150 GX000009905	**73111.14-150-28** GX000000000	**ohne Nebenkasten** **ohne Trockenmittel-Kammer** **mit Sichtfenster**	**35 – 185**		**150**
73111.24-150 GX000000000	**73111.24-150-28** GX000000000	**mit Nebenkasten** **ohne Trockenmittel-Kammer** **mit Sichtfenster**	**35 – 185**		**160**
73111.14-150-T GX000000000	**73111.14-150-T-28** GX000000000	**ohne Nebenkasten** **mit Trockenmittel-Kammer** **mit Sichtfenster**	**35 – 185**		**156**
73111.24-150-T GX000000000	**73111.24-150-T-28** GX000000000	**mit Nebenkasten** **mit Trockenmittel-Kammer** **mit Sichtfenster**	**35 – 185**		**166**

<u>Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen:</u> Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt

Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör	• **Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig):** **Typ 74010.092-10, Bestell-Nr. GX000000000** **Typ 74010.108, Bestell-Nr. GX000000928** **Typ 74010.133, Bestell-Nr. GX000001270** • **Zwischenringe mit Verschraubungen** • **Verschlussschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen**
Optionen:	• **Sichtfenster im Deckel** • **Deckelkontaktschalter** • **Druckausgleichselement (DAE)** • **Transportschlitten GX000000905** • **thermostatgesteuerte elektrische Heizung** • **mechanische Abschließvorrichtung** • **mit einem oder ohne Nebenkasten** • **Kammer für Trockenmittel**