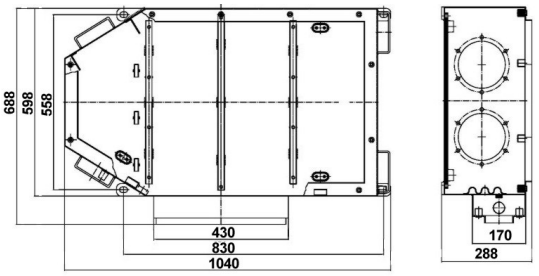
Hochspannungsverbindungskasten Typ 53911

Zum Verbinden von 3 Hochspannungskabeln und -leitungen

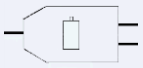
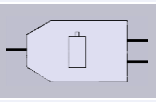
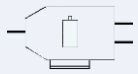
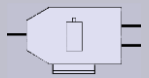
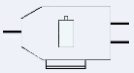
Technische Daten		
	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	**Wechselstrom**	**AC/DC**
Nennspannung	**bis 11 kV**	**bis 500 V**
Leiterquerschnitt	**16 - 150 mm²** **2x120mm² – 1x300 mm²**	**bis 10 mm²** **bis 10 mm²**
Schutzart	**IP 65**	
Nennstrom (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt)		
Hauptkasten 150 mm²	**bis 341 A (max.+40°C Umgebungstemperatur)** **bis 388 A (max.+25°C Umgebungstemperatur)**	
Hauptkasten 300 mm²	**bis 650 A**	
Nebenkasten	**bis 10 A**	
Material	**Stahlblech oder Edelstahl**	
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	**2 mm oder 3 mm**	
Pulverbeschichtung	**RAL 3002 (rot)**	
Gehäuse	**4 St. Montagelasche** **4 St. Tragegriff**	



Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, im Deckel kann ein Sichtfenster eingebaut werden. Im Hauptgehäuse befinden sich drei Keramik-Klemmensockel für zwei Leiterklemmungen mit einem Leiterquerschnitt bis 300mm². Jeweils zwei Erdungsklemmen in Laschenausführung sind im Inneren und an den Außenseiten des Gehäuses angeschweißt. Das Gehäuse ist wahlweise ohne oder mit einem Nebengehäuse für die Verbindung von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen- und sonstigen Leitern ausgestattet.

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
53911.13-150 GX000000000	**53911.13-150-28** GX000000000	**ohne Nebenkasten mit Sichtfenster**	**16 – 150**		
53911.13-300 GX000009003	**53911.13-300-28** GX000000000	**ohne Nebenkasten mit Sichtfenster**	**2 x 120** **1 x 300**		
53911.23-150 GX000000000	**53911.23-150-28** GX000000000	**mit Nebenkasten mit Sichtfenster**	**16 - 150**		
53911.23-150-01 GX000000000	**53911.23-150-01-28** GX000000000	**mit Nebenkasten mit Kabel- u. Leitungseinführung mit Heizung mit Sichtfenster**	**16 - 150**		
53911.23-185 GX000000000	**53911.23-185-28** GX000000000	**mit Nebenkasten mit Klemmensockel für Kabelschuhe mit Sichtfenster**	**16 - 185**		

Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen: Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt

Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör

- **Zwischenringe mit Kabelverschraubungen**
- **Verschlussschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen**
- **Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig):**
  - **Typ 74010.092-10, Bestell-Nr. GX000000000**
  - **Typ 74010.108, Bestell-Nr. GX000000928**
  - **Typ 74010.133, Bestell-Nr. GX000001270**

Optionen:

- **Sichtfenster mit Deckel**
- **thermostatgesteuerte elektrische Heizung**
- **Deckelkontaktschalter**
- **Hochspannungsindikator SLB**
- **Kammer für Trockenmittel**
- **Druckausgleichselement (DAE)**
- **Transportschlitten**
- **mechanische Abschließvorrichtung**
- **ohne oder mit einem Nebenkasten**