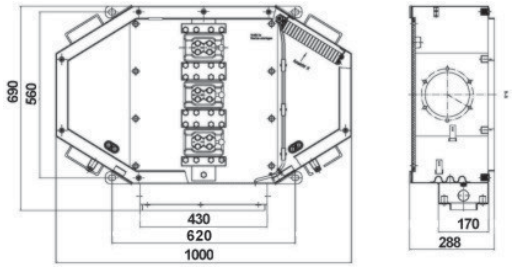
Hochspannungsverbindungskasten 53910

Zum Verbinden von 2 Hochspannungskabeln und -leitungen

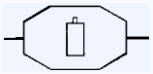
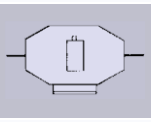
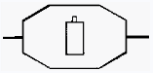
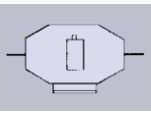
Technische Daten		
	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	Wechselstrom	AC/DC
Nennspannung	bis 11 kV	bis 500 V
Nennstrom	bis 500 A	bis 10 A
Leiterquerschnitt	16 - 150 mm² 95 - 300 mm²	bis 10 mm² bis 10 mm²
Schutzart	IP 65	
Nennstrom (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt)		
Hauptkasten 150 mm²	bis 340 A	
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 zu 150 mm² bzw. 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. Optional gibt es das Gehäuse mit Kammern für Trockenmittel.

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
53910.12-150 GX000000000	53910.12-150-28 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Sichtfenster	16 – 150		
53910.22-150 GX000009007	53910.22-150-28 GX000000000	mit Nebenkasten mit Sichtfenster	16 - 150		ca. 63
53910.12-300 GX000000000	53910.12-300-28 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Sichtfenster	95 - 300		
53910.22-300 GX000000000	53910.22-300-28 GX000000000	mit Nebenkasten mit Sichtfenster	95 - 300		ca. 63

<u>Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen:</u> 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**