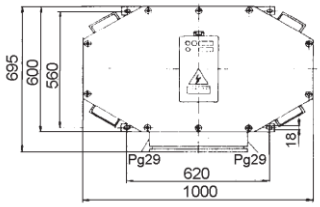
Hochspannungsverbindungskasten Typ 73110

Zum Verbinden von 2 Hochspannungskabeln und -leitungen

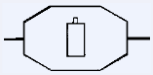
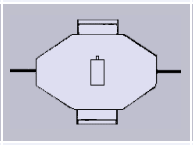
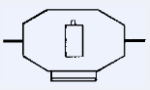


Technische Daten		
	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	Wechselstrom	AC/DC
Nennspannung	bis 11 kV	bis 500 V
Leiterquerschnitt	16 - 150 mm² 35 - 300 mm²	bis 10 mm² bis 10 mm²
Nennstrom (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt)		
Schutzart	IP 65	
Hauptkasten 150 mm²	bis 341 A (max.+40°C Umgebungstemperatur) 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 bis zu zwei Nebengehäusen für die Verbindung von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen- und sonstigen Leitern ausgestattet. Optional gibt es das Gehäuse mit einer Kammer 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
73110.12-150 GX000000000	73110.12-150-28 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Sichtfenster	16 – 150		
73110.12-150-20 GX000009018	73110.12-150-28-20 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Reihenklemmen ohne Sichtfenster	16 – 150		69
73110.12-300 GX000009026	73110.12-300-28 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Sichtfenster	35 - 300		
73110.22-150-12 GX000000000	73110.22-150-28-12 GX000000000	2mm mit 2 Nebenkästen mit DAE, LWL, Heizung und Sichtfenster	16 - 150		
73110.22-150-14 GX000009019	73110.22-150-28-14 GX00000	2mm mit Nebenkasten mit Deckelkontakt-schalter mit Roxtecflansch mit Sichtfenster	16 - 150		

<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 bis zu zwei Nebenkästen