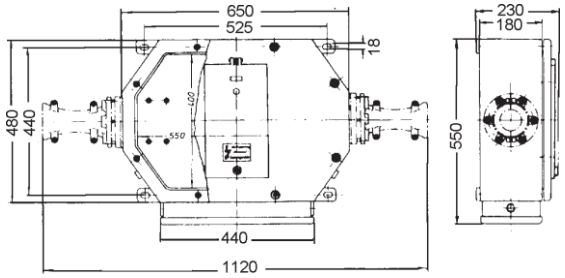
# Hochspannungsverbindungskasten Typ 73130

## Zum Verbinden von 2 Hochspannungskabeln und -leitungen

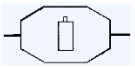
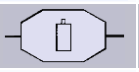
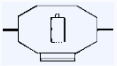
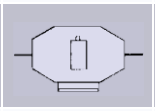
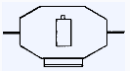


| Technische Daten | | |
|---|---|---|
| | Hauptkasten | Nebenkasten |
| Stromart | Wechselstrom | AC/DC |
| Nennspannung | bis 7,2 kV | bis 500 V |
| Leiterquerschnitt | 16 – 150 mm²<br>35 - 300 mm² | bis 10 mm²<br>bis 10 mm² |
| Nennstrom (je nach Kabel- und Leitungseinführung) | | |
| Hauptkasten | bis 330 A (mit Leitungseinführung)<br>bis 370 A (mit Kabel- u. Leitungseinführung Typ 74010-...) | bis 10 A |
| Schutzart | IP 65 | |
| Material | Stahlblech oder Edelstahl | |
| Wandstärke Gehäuse u. Deckel | 3 mm | |
| Pulverbeschichtung | RAL 3002 (rot) | |
| Gehäuse | 4 St. Montagelasche | |

## 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 mit Erdungs- und Kurzschlussvorrichtung 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- und Steuerleitern von 6mm² bis 10mm², der Einbau von einer Lichtwellenleiter-Verbindungskassette oder Kupplungen ist möglich. Zum Schutz vor Kondensat kann im Gehäuse ein Druckausgleichselement eingebaut werden 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 | Leiterquerschnitt in mm² | Bauart | Gewicht in kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 73130.12-150<br>GX000009027 | 73130.12-150-28<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>mit Sichtfenster | 16 – 150 |  | 45,0 |
| 73130.12-300<br>GX000000000 | 73130.12-300-28<br>GX000000000 | ohne Nebenkasten<br>mit Sichtfenster | 35 – 300 |  | |
| 73130.55150<br>GX000009025 | 73130.55150-28<br>GX000000000 | mit Nebenkasten<br>mit Sichtfenster | 16 - 150 |  | 53,0 |
| 73130.55150-06<br>GX000009004 | 73130.55150-28-06<br>GX000000000 | mit Nebenkasten<br>Verriegelungsschalter<br>Flanschringe für Roxtec<br>mit Sichtfenster | 16 - 150 |  | |
| 73130.55300<br>GX000000000 | 73130.55300-28<br>GX000000000 | 2mm<br>mit Nebenkasten<br>mit Sichtfenster | 35 - 300 |  | ca. 49 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör** | • Zwischenringe mit Kabelverschraubungen<br>• Verschlussschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen<br>• Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig):<br>♦ Typ 74010.092, Bestell-Nr. GX000001156<br>♦ Typ 74010.108-6, Bestell-Nr. GX000000892 | **Optionen:** | • Deckelkontaktschalter<br>• Druckausgleichselement (DAE)<br>• Transportschlitten<br>• mechanische Abschließvorrichtung<br>• Sichtfenster im Deckel<br>• Hochspannungsindikator SLB<br>• Kammer für Trockenmittel<br>• ohne oder mit einem Nebenkasten |