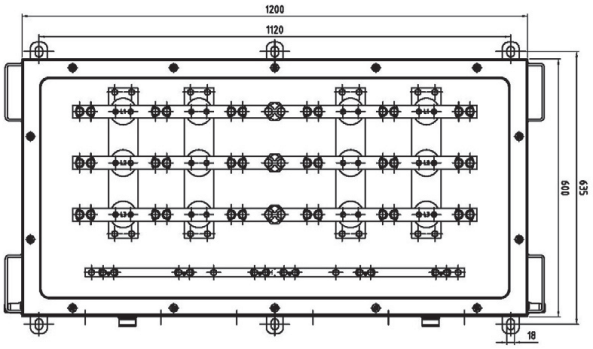
Hochspannungs-Sammelschienenkasten Typ 73101-6,6kV

Zum Verbinden von bis zu 6 Hochspannungskabeln und -leitungen

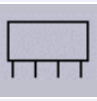
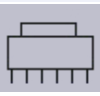


Technische Daten		
	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	Wechselstrom	AC/DC
Nennspannung	bis 6,6 kV	bis 500 V
Leiterquerschnitt	16 - 240 mm²	bis 10 mm²
Schutzart	IP 65	
Nennstrom (je nach angeschlossenem Leiterquerschnitt)		
Nur dreiadrige Kabel / Leitungen	320 A T6 (max. 80°C) 364 A T4 (max. 130°C)	
ansonsten	260 A T6 (max. 80°C) 288 A T4 (max. 130°C)	
Nebenkasten	bis 10 A	
Material	Stahlblech oder Edelstahl	
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm	
Pulverbeschichtung	RAL 3002 (rot)	

Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech, wahlweise aus Edelstahl. Je nach Ausführung sind 2, 4 oder 6 Einführungsöffnungen an der unteren Gehäuselängsseite. Innenliegend befindet sich das dreiphasige Sammelschienensystem aus Kupfer für die HS-Verbindungen. Innere und äußere Schutzleiteranschlusspunkte sind vorhanden. Äußere Befestigungslaschen sind am Gehäuseboden, es gibt Tragegriffe am Gehäuse und am Deckel. Der Deckel ist in Scharnieren am Gehäuse schwenk- und abnehmbar gelagert.

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
73101.192 GX000000000	73101.192-28 GX000000000	ohne Nebenkasten	16 – 185		40
73101.194 GX000000000	73101.194-28 GX000000000	ohne Nebenkasten	16 – 185		60
73101.196 GX000000000	73101.196-28 GX000000000	ohne Nebenkasten	16 - 185		100
73101.296 GX000000000	73101.296-28 GX000000000	mit Nebenkasten	16 – 185		105

<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, Bestell-Nr. GX000001156** ♦ **Typ 74010.108-6, Bestell-Nr. GX000000892**	**Optionen:**	• **Druckausgleichselement (DAE)** • **mechanische Abschließvorrichtung** • **thermostatgesteuerte elektrische Heizung** • **Nebenkasten für die NS-Verbindung von Steuer- und Überwachungsleiter bis 10mm² oder Lichtwellenleiter-Verbindungen**