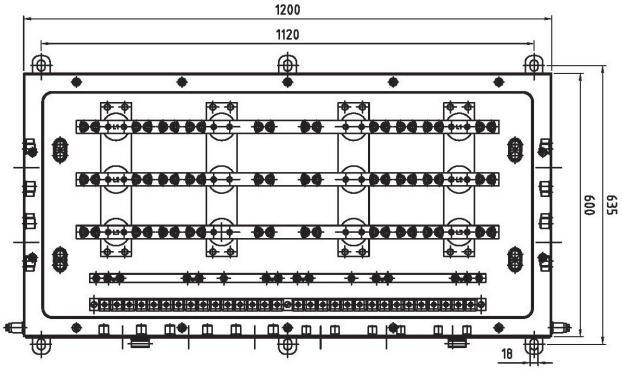
Sammelschienenkasten Typ 73101-1kV

Zum Verbinden und Verzweigen von Hochspannungskabeln und -leitungen bis 185mm² Leiterquerschnitt

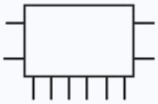


Technische Daten		
	Hauptkasten	Nebenkasten
Stromart	Wechselstrom	AC/DC
Nennspannung	bis 1000 V	bis 500 V
Nennstrom	bis 364 A	bis 10 A
Leiterquerschnitt	25 - 185 mm²	bis 10 mm²
Schutzart	IP 65	
Material	Stahlblech oder Edelstahl	
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm	
Pulverbeschichtung	RAL 1004 (gelb)	

Beschreibung

Der Deckel ist in Scharnieren am Gehäuse schwenk- und abnehmbar gelagert und mit auf der Außenseite aufgeschweißten Flachstahlschienen verstärkt. An der unteren Längsseite des Gehäuses sind 6 Einführungsöffnungen und an den Schmalseiten jeweils 2 Einführungsöffnungen. Im Inneren des Gehäuses befinden sich, in verschiedenen Ebenen liegend, drei Kupferschienen mit Laschenklemmen für je einen Leiterquerschnitt von 25 bis 185 mm² und eine Kupferschiene für den Anschluss von Schutzleitern.
Außerdem können auf einer Profilschiene bis zu 30 Anreihbügelklemmen eingesetzt werden.

Befestigung: Angeschweißte Laschen aus Flachstahl mit Langlochbohrungen für die Befestigungsschrauben.

Bestell-Nr. *Stahlblech*	Bestell-Nr. *Edelstahl*	Ausführung	Leiterquerschnitt in mm²	Bauart	Gewicht in kg
73101.110 GX000000000	73101.110-28 GX000000000	ohne Nebenkasten	25 – 185		100

<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 • Nebenkasten für die NS-Verbindung von Steuer- und Überwachungsleiter bis 10mm² oder Lichtwellenleiter- Verbindungen