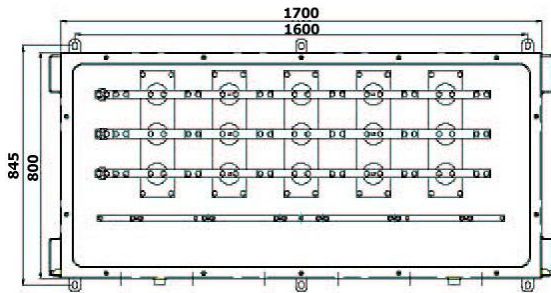


# Hochspannungs-Sammelschienenkasten Typ 53126

Zum Verbinden von bis zu 6 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 - 240 mm <sup>2</sup>	bis 10 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 65 (auf Kundenwunsch ohne Nebenkasten – auch IP 66)	
Material	Stahlblech oder Edelstahl	
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm	
Pulverbeschichtung	RAL 3002 (rot)	
Gehäuse	4 St. Montagelaste 4 St. Tragegriff	

Explosionsschutz
<b>EU-Baumusterprüfbescheinigung:</b> IBExU20ATEX1062
<b>Zündschutzart:</b> I M2 Ex eb I Mb mit Heizung I M2 Ex db eb I Mb II 2G Ex eb IIC T6 Gb mit Heizung II 2G Ex db eb IIC T3 Gb

## Beschreibung

Das Gehäuse und der Deckel sind aus Stahlblech oder Edelstahl, an der unteren Längsseite des Gehäuses sind bis zu sechs Einführungsöffnungen. Im Inneren des Gehäuses befinden sich, auf verschiedenen Ebenen liegend, drei Phasenschielen mit Laschenklemmen für je einen Leiterquerschnitt von 16 bis 240 mm<sup>2</sup>, sowie eine Schutzleiterschiene. Der Einführungsseite gegenüberliegend können zum Verbinden von Steuer-, Überwachungs- und Lichtwellenleitern bis zu drei Nebenkästen angebracht werden.

Auf dem Deckel: Warnschild „Hochspannung Lebensgefahr“ in Deutsch, Englisch, Türkisch, Spanisch.

Bestell-Nr. Stahlblech	Bestell-Nr. Edelstahl	Ausführung	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Bauart	Gewicht in kg
53126.12-240 GX000009021	53126.12-240-28 GX000000000	e 53126-2 ohne Nebenkasten	16 - 240		
53126.14-240 GX000009030	53126.14-240-28 GX000000000	e 53126-4 ohne Nebenkasten	16 - 240		
53126.16-240 GX000000000	53126.16-240-28 GX000000000	e 53126-6 ohne Nebenkasten	16 - 240		
53126.22-240 GX000000000	53126.22-240-28 GX000000000	e 53126-2 mit Nebenkasten	16 - 240		
53126.24-240 GX000000000	53126.24-240-28 GX000000000	e 53126-4 mit Nebenkasten	16 - 240		
53126.26-240 GX000000000	53126.26-240-28 GX000000000	e 53126-6 mit Nebenkasten	16 - 240		

Folgende Informationen bei der Anfrage mitteilen: Außendurchmesser des Kabels und Kabelleiterquerschnitt

<p>Geeignete Kabel- und Leitungseinführungen und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwischenringe mit Kabelverschraubungen</li> <li>Verschlossschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen</li> <li>Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig): <ul style="list-style-type: none"> <li>Typ 54010.108, Bestell-Nr. GX000000005 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung</li> <li>Typ 54010.108-1, Bestell-Nr. GX000001121 (mit Gummitülle und Gießharz)</li> <li>Typ 54010.133, Bestell-Nr. GX000000808 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung</li> <li>Typ 54010.133-1, Bestell-Nr. GX000001119 (mit Gummitülle und Gießharz)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druckausgleichselement (DAE)</li> <li>Transportschlitten</li> <li>mechanische Abschließvorrichtung</li> <li>ohne oder bis zu drei Nebengehäusen</li> <li>thermostatgesteuerte elektrische Heizung</li> </ul>
---	--