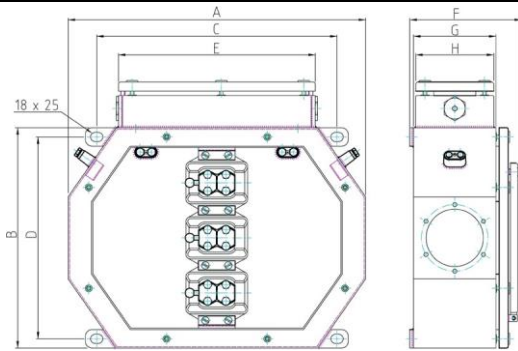



Hochspannungsverbindungskasten Typ 53130







Technische Daten	
Nennspannung	6,6 kV 3 AC (Nebengehäuse: 500 V AC/DC)
Nennstrom	330 A/370 A* (Nebengehäuse: bis 10 A) *abhängig von der Kabel- und Leitungseinführung
Leiterquerschnitt	16 - 150 mm ² (Nebengehäuse: 10 mm ²)
Schutzart	IP 65
Einsatztemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Material	Stahlblech oder Edelstahl
Dichtung	EPDM
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm
Pulverbeschichtung	RAL 3002 (rot)
Gehäuse	4 St. Montagelasche

Explosionsschutz 	
EU-Baumusterprüfbescheinigung: DMT 00 ATEX E052	
Zündschutzart:	I M2 Ex eb I Mb II 2G Ex eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Beschreibung

Hochspannungsverbindungsgehäuse in achteckiger Bauform mit angeschrägten Seitenwänden zu den Kabeleinführungsbereichen hin, im Deckel kann ein Sichtfenster eingebaut werden. Im Hauptgehäuse befinden sich drei Keramik-Klemmsokkel für zwei Leiterklemmungen mit einem Leiterquerschnitt bis zu 150 mm². Das Gehäuse ist wahlweise ohne oder mit einem Nebengehäuse für die Verbindung von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen- und sonstigen Leitern ausgestattet. Jeweils zwei Erdungsklemmen in Laschenausführung sind im Inneren und an den Außenseiten des Gehäuses angeschweißt. Vorhandene Kabelführungssysteme ermöglichen eine sorgfältige Verlegung von Niederspannungsleitern. Zum Schutz vor Schmutz werden die Kabeleinführungsöffnungen des Gehäuses für den Transport mit Verschlussplatten verschlossen. Prinzipiell besteht die Anbaumöglichkeit verschiedener Kabeleinführungssysteme mit unterschiedlichen Adapterringen. Auf dem Deckel: Warnschild „Hochspannung Lebensgefahr“ in Deutsch, Englisch, Türkisch, Spanisch.

Bestell-Nr. Stahlblech	Bestell-Nr. Edelstahl	Ausführung	Maße in mm								Leiterquerschnitt in mm ²	Bauart	Gewicht in kg
			A	B	C	D	E	F	G	H			
53130.55150 GX000000778	53130.55150-28 GX000000000	mit Nebenkasten mit Sichtfenster	650	480	525	440	430	250	180	170	16 - 150		53,0
Auf Anfrage	53130.55150-15 GX000000000	mit Nebenkasten mit Druckausgleichselement (DAE) mit Sichtfenster	650	480	525	440	430	250	180	170	16 - 150		
Auf Anfrage	53130.55150-28-21 GX000009006	mit Nebenkasten mit Druckausgleichselement (DAE) mit Sichtfenster	650	480	525	440	430	250	180	170	16 - 150		
53130.12-150 GX000009020	53130.12-150-28 GX000000000	ohne Nebenkasten mit Sichtfenster	650	480	525	440	-	250	180	-	16 - 150		45,0

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"> Zwischenringe mit Kabelverschraubungen Verschlusschrauben zum Verschließen von nicht benötigten Bohrungen Kabel- und Leitungseinführung (zweiteilig): <ul style="list-style-type: none"> Typ 54010.092, Bestell-Nr. GX000000786 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung Typ 54010.092-1, Bestell-Nr. GX000001122 (mit Gummitülle, mit Gießharz) Typ 54010.108-6, Bestell-Nr. GX000000806 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung Typ 54010.108-6-1, Bestell-Nr. GX000001120 (mit Gummitülle, mit Gießharz) 	<p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sichtfenster im Deckel Kammer für Trockenmittel Druckausgleichselement (DAE) Transportschlitten mechanische Abschließvorrichtung ohne oder mit einem Nebengehäuse
---	--