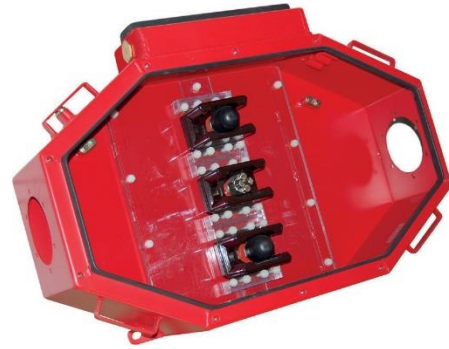
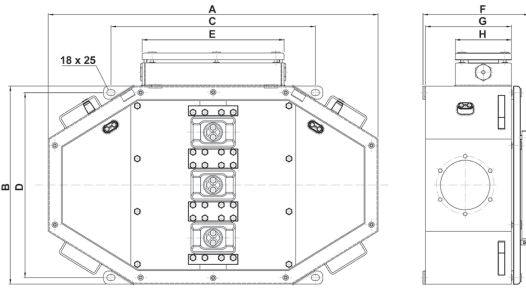


Hochspannungsverbindungskasten Typ 53110






Technische Daten	
Nennspannung	11 kV, 3 AC (Nebengehäuse: 500 V, AC/DC)
Nennstrom	bis 340 A (Nebengehäuse: bis 10 A)
Leiterquerschnitt	35 - 150 mm ²
Schutzart	IP 65
Material	Stahlblech, Edelstahl
Dichtung	EPDM
Wandstärke Gehäuse u. Deckel	3 mm
Pulverbeschichtung	RAL 3002 (rot)
Gehäuse	4 St. Tragegriff 4 St. Montagelasche

Explosionsschutz 	
EU-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 03 ATEX E 188 X	
Zündschutzart:	I M2 Ex eb I Mb
	II 2G Ex eb IIC T6 bzw. T3 Gb
	II 2D Ex tb IIIC T80 °C
	bzw. T195 °C Db

Beschreibung

Hochspannungsverbindungsgehäuse in achteckiger Bauform mit angeschrägten Seitenwänden zu den Kabeleinführungsbereichen hin. Im Hauptgehäuse befinden sich drei Keramik-Klemmensockel für zwei Leiterklemmungen mit einem Leiterquerschnitt bis zu 150 mm² und sind auf einer großflächigen Isolationsplatte mit Befestigungshaltern montiert. Das Gehäuse ist wahlweise ohne oder mit einem Nebengehäuse für die Verbindung von Überwachungs-, Steuer-, Lichtwellen- und sonstigen Leitern ausgestattet, ebenfalls kann eine Heizung angeschlossen werden. 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 einer Verschlussplatte 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			
53110.12-150 GX000000000	53110.12-150-28 GX000009011	ohne Nebengehäuse mit Sichtfenster	1000	600	620	560	-	325	260	-	35 - 150		ca. 83
53110.22-150 GX000009002	53110.22-150-28 GX000000000	mit Nebengehäuse mit Sichtfenster	1000	600	620	560	430	325	260	170	35 - 150		ca. 91
Auf Anfrage	53110.22-150-28-18 GX000000000	mit Nebengehäuse mit Heizung mit Sichtfenster	1000	600	620	560	430	325	260	170	35 - 150		

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 54010.108, Bestell-Nr. GX000000005 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung ◆ Typ 54010.108-1, Bestell-Nr. GX000001121 (mit Gummitülle und Gießharz) ◆ Typ 54010.133, Bestell-Nr. GX000000808 (ohne Gummitülle, ohne Gießharz) – nur in Verbindung mit Endverschluss-Bestellung ◆ Typ 54010.133-1, Bestell-Nr. GX000001119 (mit Gummitülle und Gießharz) 	<p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sichtfenster im Deckel • thermostatgesteuerte elektrische Heizung 200 W • Druckausgleichselement (DAE) • Transportschlitten • mechanische Abschließvorrichtung • ohne oder mit einem Nebengehäuse
---	--