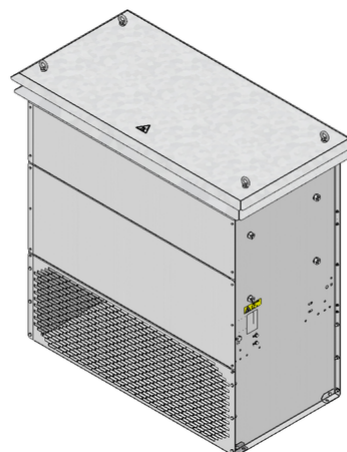




DATENBLATT

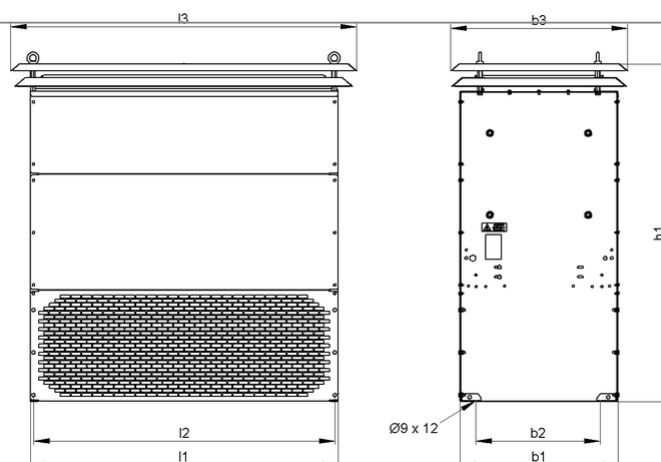
STG 2x2 | 23.8 - 31.7 kW
Stahlgitterwiderstand
cRUus 600 V



Artikel-Nr.		ds1000 2221	
Typ		STG 232	STG 242
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	188	250.4
	ED 15 %*	100	133.1
	ED 25 %*	71.4	95.1
	ED 40 %*	52.4	69.7
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		23.8	31.7
Nennwiderstandswert bei 20°C (Ohm)		0.4 - 14	0.5 - 10
Nenntoleranz bei 20°C		$\pm 10\%$	
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 23	
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 V	
Kühlung		natürliche Konvektion	
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40^\circ\text{C}$		$\leq 250^\circ\text{C}$	
Elektrischer Anschluss		Bolzenklemme M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10	
Betriebstemperaturbereich		$-25 \dots +40^\circ\text{C}$	
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s	
Zulassung / Kennzeichnung		CE; UL; CSA	
Einbaulagen			

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds1000 2221	
Typ		STG 232	STG 242
Länge [mm]	l1	740	940
	l2	720	920
	l3	≤860	≤1060
Breite [mm]	b1	≤485	≤485
	b2	380	380
	b3	≤545	≤545
Höhe [mm]	h1	≤1075	≤1075
Masse ca. [kg]		67	86
letzte Änderung		26.01.2016	

Montagehinweis:

Die Widerstände sind so zu montieren, dass eine ungehinderte Zu- und Abluft gewährleistet ist und kein Wärmestau entsteht.
Der Widerstand ist durch geeignete Schutzmaßnahmen vor Überlastung zu schützen.
Der Widerstand muss geerdet werden.