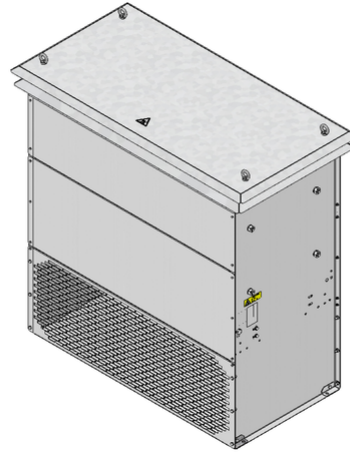



DATENBLATT

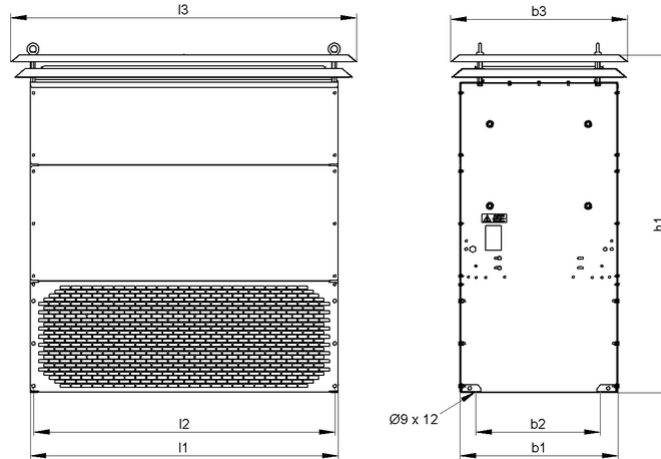
STG 2x2 | 23.8 - 31.7 kW
Stahlgitterwiderstand
cRUus 600 V



Artikel-Nr.		ds1000 2221	
Typ		STG 232	STG 242
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *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) $T_U \sim 40\text{ °C}$		23.8	31.7
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.4 - 14	0.5 - 10
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %	
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 23	
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 V	
Kühlung		natürliche Konvektion	
Gehäusetemperatur bei Nenndauerleistung $T_U \sim 40\text{ °C}$		≤250 °C	
Elektrischer Anschluss		Bolzenklemme M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10	
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °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]	l_1	740	940
	l_2	720	920
	l_3	≤ 860	≤ 1060
Breite [mm]	b_1	≤ 485	≤ 485
	b_2	380	380
	b_3	≤ 545	≤ 545
Höhe [mm]	h_1	≤ 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.