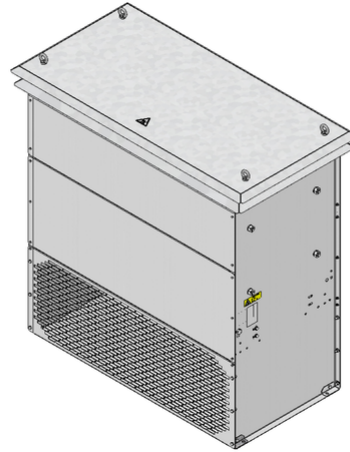



## DATENBLATT

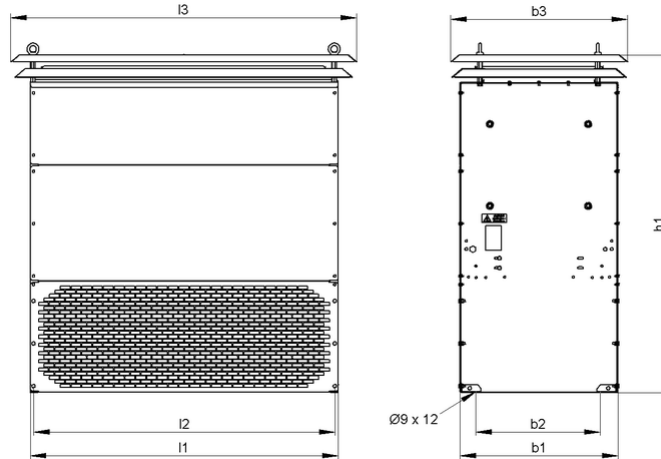
STG 2x2 | 30.0 - 40.0 kW  
Stahlgitterwiderstand



Artikel-Nr.		ds1000 2220	
Typ		STG 232	STG 242
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	237	316
	ED 15 %*	126	168
	ED 25 %*	90	120
	ED 40 %*	66	88
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$		30	40
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.4 - 33	0.5 - 25
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %	
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 23	
Max. zulässige Betriebsspannung		EN 1000 V DC	
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	
Einbaulagen			

Technische Änderungen vorbehalten

## DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds1000 2220	
Typ		STG 232	STG 242
Länge [mm]	$l_1$	740	940
	$l_2$	720	920
	$l_3$	$\leq 860$	$\leq 1060$
Breite [mm]	$b_1$	$\leq 485$	$\leq 485$
	$b_2$	380	380
	$b_3$	$\leq 545$	$\leq 545$
Höhe [mm]	$h_1$	$\leq 1075$	$\leq 1075$
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.