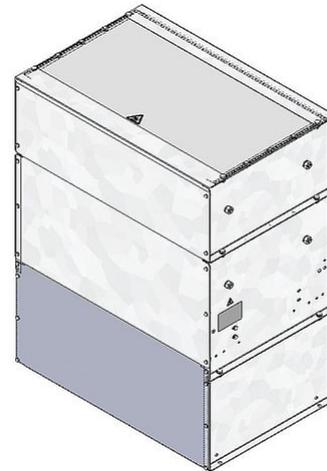


# DATENBLATT

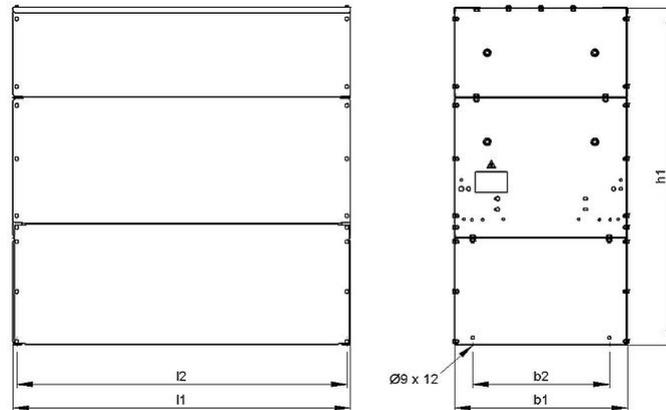
STG 2x2 | 32.4 - 43.2 kW  
Stahlgitterwiderstand



Artikel-Nr.		ds1000 1220	
Typ		STG 232	STG 242
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	256	341.3
	ED 15 %*	136.1	181.4
	ED 25 %*	97.2	129.6
	ED 40 %*	71.3	95
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$		32.4	43.2
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.4 - 30	0.5 - 23
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %	
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20	
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 1220	
Typ		STG 232	STG 242
Länge [mm]	l1	740	940
	l2	720	920
Breite [mm]	b1	≤485	≤485
	b2	380	380
Höhe [mm]	h1	≤990	≤990
Masse ca. [kg]		62	79
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.