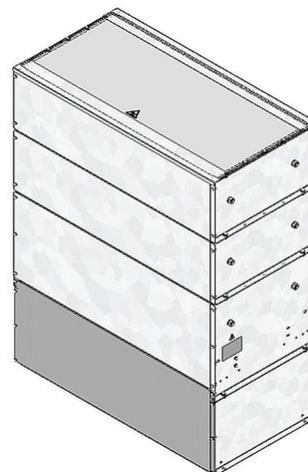


DATENBLATT

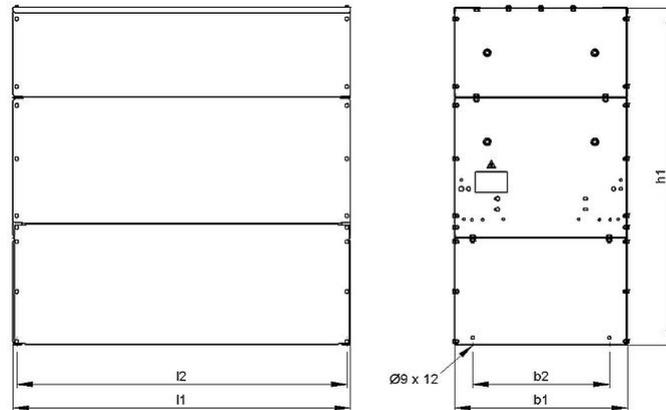
STG 3x2 | 46.8 kW
 Stahlgitterwiderstand
 cRUus 600 V



Artikel-Nr.		ds1000 1321
Typ		STG 342
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	369.7
	ED 15 %*	196.6
	ED 25 %*	140.4
	ED 40 %*	103
Nennleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$		46.8
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.8 - 7.5
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 20
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 V
Kühlung		natürliche Konvektion
Gehäusetemperatur bei Nennleistung $T_U \sim 40\text{ °C}$		≤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 1321
Typ		STG 342
Länge [mm]	l1	940
	l2	920
Breite [mm]	b1	≤485
	b2	380
Höhe [mm]	h1	≤1240
Masse ca. [kg]		113
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.