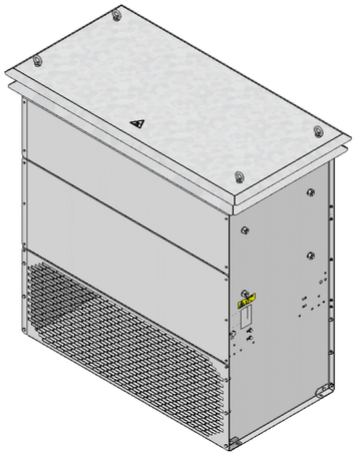
MICROELETTRICA

DATENBLATT

STG 2x2 | 30.0 - 40.0 kW
Stahlgitterwiderstand

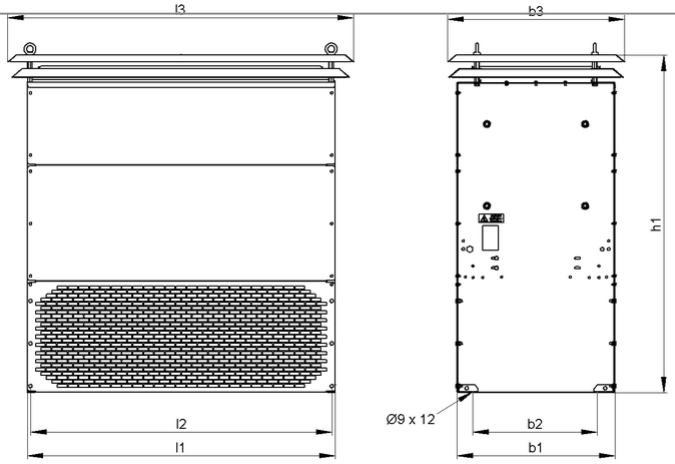


Artikel-Nr.		ds1000 2220	
Typ		STG 232	STG 242
Impulsleistung (kW) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	237	316
	ED 15 %*	126	168
	ED 25 %*	90	120
	ED 40 %*	66	88
Nenndauerleistung (kW) T_u ~ 40°C		30	40
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.4 - 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 ~ 40 °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

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds1000 2220	
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 Schutzmaflnahmen vor Überlastung zu schützen.
Der Widerstand muss geerdet werden.

HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG