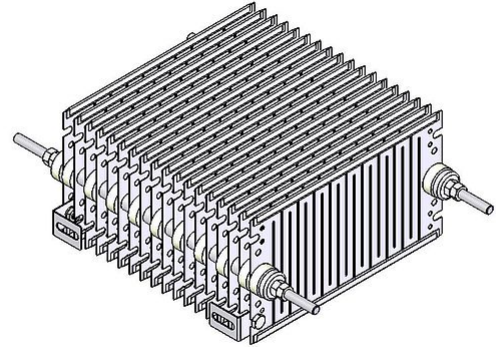


DATENBLATT

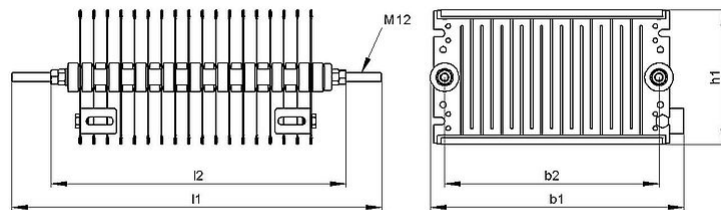
STG-S | 6.5 - 26.0 kW
Stahlgitterwiderstand



Artikel-Nr.		ds1000 0100			
Typ		STG-S 1xx	STG-S 2xx	STG-S 3xx	STG-S 4xx
Impulsleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$ *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	51.4	102.7	154.1	205.4
	ED 15 %*	27.3	54.6	81.9	109.2
	ED 25 %*	19.5	39	58.5	78
	ED 40 %*	14.3	28.6	42.9	57.2
Nenndauerleistung (kW) $T_U \sim 40\text{ °C}$		6.5	13	19.5	26
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		0.1 - 55	0.2 - 76	0.2 - 51	0.3 - 38
Nenntoleranz bei 20 °C		±10 %			
Schutzart (EN 60529) (im entsprechend angeschraubten Zustand)		IP 00			
Max. zulässige Betriebsspannung		EN 1000 V DC			
Kühlung		natürliche Konvektion			
Elektrischer Anschluss		Anschlusselement M6, M8, M10, M12			
Betriebstemperaturbereich		-25 ... +40 °C			
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s			
Einbaulagen					

Technische Änderungen vorbehalten

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds1000 0100			
Typ		STG-S 1xx	STG-S 2xx	STG-S 3xx	STG-S 4xx
Länge [mm]	l1	318	518	728	928
	l2	≤265	≤455	≤650	≤840
Breite [mm]	b1	≤360	≤360	≤360	≤360
	b2	300	300	300	300
Höhe [mm]	h1	≤200	≤200	≤200	≤200
Masse ca. [kg]		7	12	18	25
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.