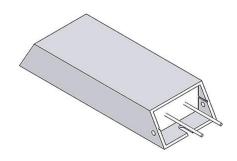


DATENBLATT

GWS 60x30-K | 200 - 500 W Aluminiumwiderstand

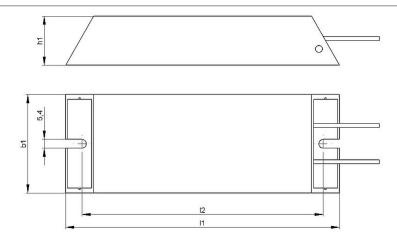


Artikel-Nr.		ds3000 3103				
Тур		GWS 167	GWS 217	GWS 267	GWS 337	
Impulsleistung (W) T _u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	1800	2700	3600	4500	
	ED 15 %*	1000	1500	2000	2500	
	ED 25 %*	600	900	1200	1500	
	ED 40 %*	400	600	800	1000	
Nenndauerleistung (W) T _u ~ 40°C		200	300	400	500	
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		2.5 - 910	4.7 - 1000	6.2 - 1300	7.8 - 1800	
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 ~ 40 °C		~360 °C				
Elektrischer Anschluss		2x AWG 16 / l=25 cm				
Betriebstemperaturbereich		-25 +40 °C				
Prüfspannung		2.7 kV AC 1 s				
Einbaulagen						

Technische Änderungen vorbehalten



DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3103				
Тур		GWS 167	GWS 217	GWS 267	GWS 337	
Länge [mm]	11	167	217	267	337	
	12	150	200	250	320	
Breite [mm]	b1	60	60	60	60	
Höhe [mm]	h1	30	30	30	30	
Masse ca. [kg]		0.5	0.7	0.9	1.1	
Isolationswiderstand		≥10 MΩ				
letzte Änderung		22.01.2016				

Montagehinweis:

Bei der Montage des Widerstandes ist die Ausdehnung des Gehäuses von max. 0,85 mm / 100 mm durch Erwärmung zu beachten (Montage mit Fest- und Loslager).

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 ist auf eine durchgehend flache Aufspannfläche zu montieren.

Der Widerstand muss geerdet werden.