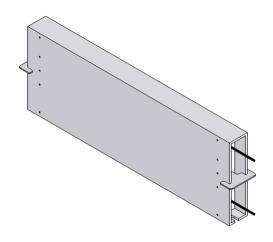


DATENBLATT

GWHS 120x30-K | 540 - 1080 W Aluminiumwiderstand

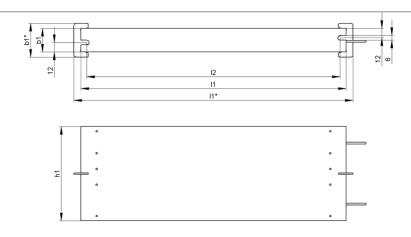


Artikel-Nr.		ds3000 3405				
Тур		GWHS 217- 120x30	GWHS 267- 120x30	GWHS 337- 120x30	GWHS 407- 120x30	
Impulsleistung (W) T _u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	4860	6480	8100	9720	
	ED 15 %*	2700	3600	4500	5400	
	ED 25 %*	1620	2160	2700	3240	
	ED 40 %*	1080	1440	1800	2160	
Nenndauerleistung (W) T _u ~ 40°C		540	720	900	1080	
Nennwiderstandswert bei 20 °C (Ohm)		2.3 - 720	3.1 - 600	3.9 - 450	4.7 - 360	
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 $T_{\rm u} \sim 40~{\rm ^{\circ}C}$		~360 °C				
Elektrischer Anschluss		2x AWG 16 / I=25 cm				
Betriebstemperaturbereich		-25 +40 °C				
Prüfspannung		2,7 kV AC 1 s				
Einbaulagen						

Technische Änderungen vorbehalten



DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3405				
Тур		GWHS 217- 120x30	GWHS 267- 120x30	GWHS 337- 120x30	GWHS 407- 120x30	
Länge [mm]	11*	≤237	≤287	≤357	≤427	
	11	217	267	337	407	
	12	205	255	325	395	
Breite [mm]	b1*	≤45	≤45	≤45	≤45	
	b1	30	30	30	30	
Höhe [mm]	h1	120	120	120	120	
Masse ca. [kg]		1,4	1,8	2,2	2,6	
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.