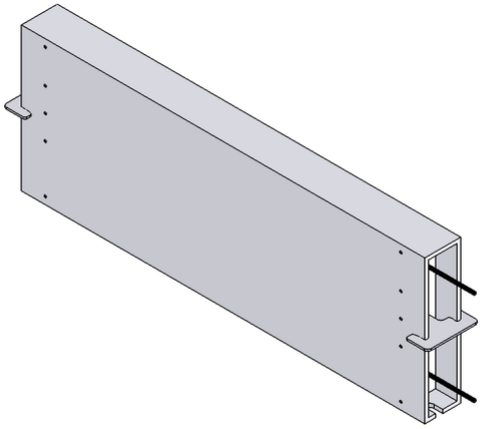
MICROELETTRICA

DATENBLATT

GWHS 120x30-K | 500 - 1000 W
Aluminiumwiderstand
cRUus 600 / 1000 V



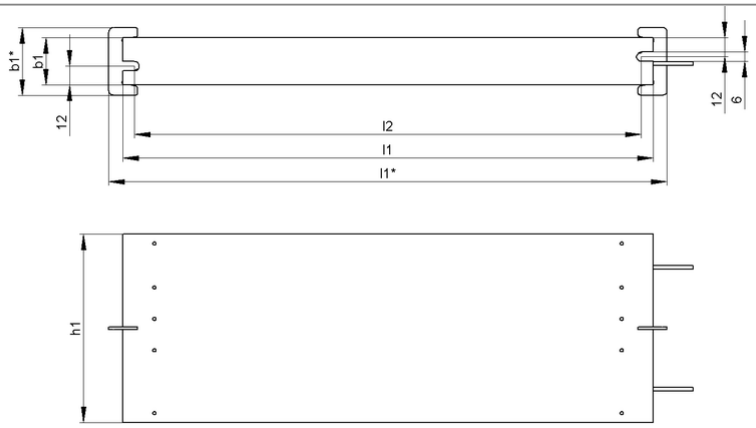
Artikel-Nr.		ds3000 3416			
Typ		GWHS 217-120x30	GWHS 267-120x30	GWHS 337-120x30	GWHS 407-120x30
Impulsleistung (W) T_u ~ 40 °C *bezogen auf eine Zyklusdauer von 120s Richtwert (widerstandswertabhängig)	ED 6 %*	4500	5400	7200	9000
	ED 15 %*	2500	3000	4000	5000
	ED 25 %*	1500	1800	2400	3000
	ED 40 %*	1000	1200	1600	2000
Nenndauerleistung (W) T_u ~ 40°C		500	600	800	1000
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 54			
Max. zulässige Betriebsspannung		UL 600 / 1000 V			
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			
Zulassung / Kennzeichnung		UL; CSA			
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

MICROELETTRICA

DATENBLATT



Artikel-Nr.		ds3000 3416			
Typ		GWHS 217-120x30	GWHS 267-120x30	GWHS 337-120x30	GWHS 407-120x30
Länge [mm]	l1*	≤237	≤287	≤357	≤427
	l1	217	267	337	407
	l2	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.

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