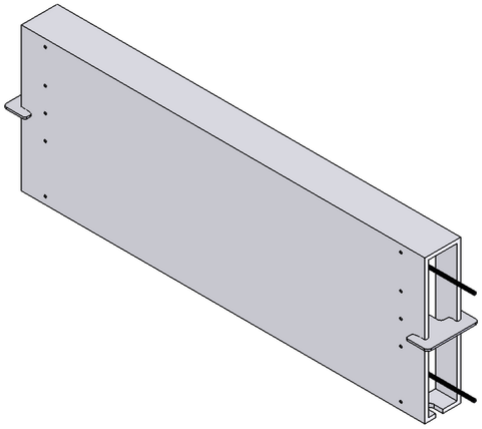
MICROELETTRICA

SCHEDA TECNICA

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

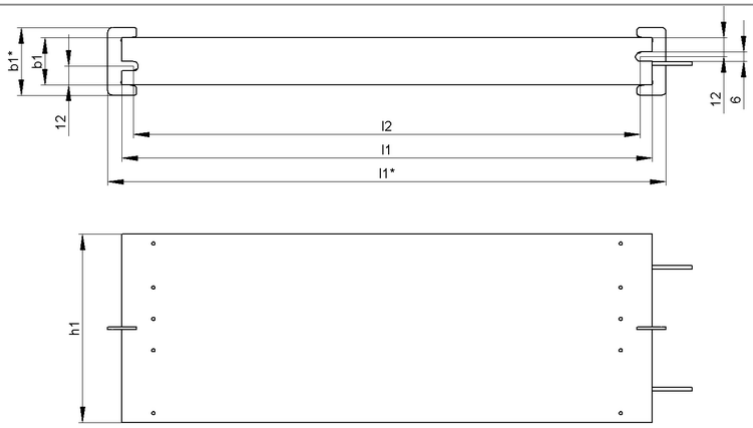


Articolo-No.		ds3000 3416			
Tipo		GWHS 217-120x30	GWHS 267-120x30	GWHS 337-120x30	GWHS 407-120x30
Impulso (W) T_a ~ 40 °C *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	4500	5400	7200	9000
	ED 15 %*	2500	3000	4000	5000
	ED 25 %*	1500	1800	2400	3000
	ED 40 %*	1000	1200	1600	2000
Potenza continuativa nominale (W) T_a ~ 40 °C		500	600	800	1000
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		2.3 - 720	3.1 - 600	3.9 - 450	4.7 - 360
Tolleranza della resistenza a 20°C		±10 %			
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 54			
Massima tensione di funzionamento ammissibile		UL 600 / 1000 V			
Raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura del cofano alla potenza nominale T_a ~ 40 °C		~360 °C			
Terminale elettrico		2x AWG 16 / l=25 cm			
Intervallo di temperatura di funzionamento		-25 ... +40 °C			
Tensione di prova		2,7 kV AC 1 s			
Approvazione/Marcatura		UL; CSA			
Posizione di montaggio					

Soggetto a modifica tecnica

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

SCHEDA TECNICA



Articolo-No.		ds3000 3416			
Tipo		GWHS 217-120x30	GWHS 267-120x30	GWHS 337-120x30	GWHS 407-120x30
Lunghezza [mm]	l1*	≤237	≤287	≤357	≤427
	l1	217	267	337	407
	l2	205	255	325	395
Profondità [mm]	b1*	≤45	≤45	≤45	≤45
	b1	30	30	30	30
Altezza [mm]	h1	120	120	120	120
Peso approssimativo [kg]		1,4	1,8	2,2	2,6
Resistenza di isolamento		≥10 MΩ			
Ultimo aggiornamento		2016-01-22			

Istruzioni di montaggio:
La distanza tra i due punti di fissaggio aumenta da 0,85 mm a 100 mm durante il riscaldamento (il montaggio è realizzato con cuscinetto fisso e mobile).
La resistenza dovrebbe essere protetta con adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.
Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.
Posizionare la resistenza su una superficie piana.
La resistenza deve essere collegata a terra.

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