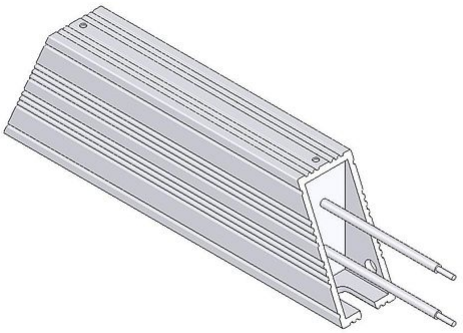
MICROELETTRICA

SCHEDA TECNICA

GWH 40x20-S | 50 - 150 W
Alluminio Resistore
cRUus 1000 V



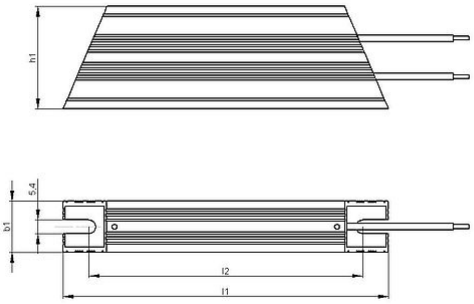
Articolo-No.		ds3000 3002		
Tipo		GWH 160	GWH 240	GWH 300
Impulso (W) T_a ~ 40 °C *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	450	900	1350
	ED 15 %*	250	500	750
	ED 25 %*	150	300	450
	ED 40 %*	100	200	300
Potenza continuativa nominale (W) T_a ~ 40 °C		50	100	150
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		3 - 830	28 - 1360	38 - 1860
Tolleranza della resistenza a 20°C		±10 %		
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 65		
Massima tensione di funzionamento ammissibile		UL 1000 V		
Raffreddamento		Convezione naturale		
Temperatura del cofano alla potenza nominale T_a ~ 40 °C		ca. 180 °C		
Terminale elettrico		2x AWG 14 / 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

MICROELETTRICA

SCHEDA TECNICA



Articolo-No.		ds3000 3002		
Tipo		GWH 160	GWH 240	GWH 300
Lunghezza [mm]	l1	160	240	300
	l2	145	225	285
Profondità [mm]	b1	20	20	20
Altezza [mm]	h1	40	40	40
Peso approssimativo [kg]		0.26	0.43	0.55
Resistenza di isolamento		>10 M Ohm		
Ultimo aggiornamento		2016-01-11		

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