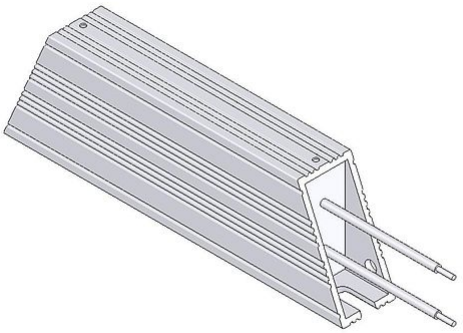
MICROELETTRICA

SCHEDA TECNICA

GWHS 40x20-K | 100 - 220 W
Alluminio Resistore
cRUus 600 / 1000 V

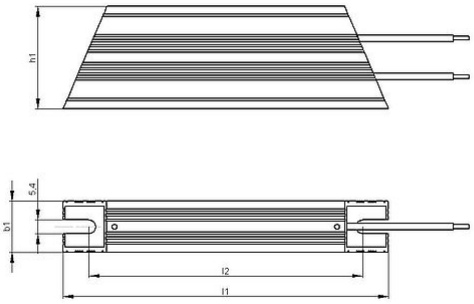


Articolo-No.		ds3000 3314		
Tipo		GWHS 160	GWHS 240	GWHS 300
Impulso (W) T_a ~ 40 °C *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	900	1530	1980
	ED 15 %*	500	850	1100
	ED 25 %*	300	510	660
	ED 40 %*	200	340	440
Potenza continuativa nominale (W) T_a ~ 40 °C		100	170	220
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		7.5 - 910	10 - 910	15 - 1200
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		<300 °C		
Terminale elettrico		2x AWG 18 / 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 3314		
Tipo		GWHS 160	GWHS 240	GWHS 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]		0.25	0.33	0.4
Resistenza di isolamento		>10 M Ohm		
Ultimo aggiornamento		2015-02-25		

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