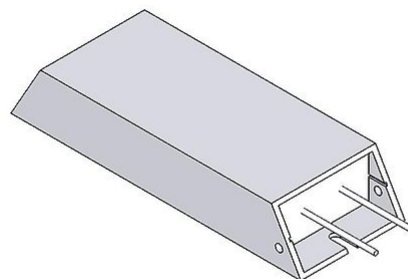



SCHEMA TECNICA

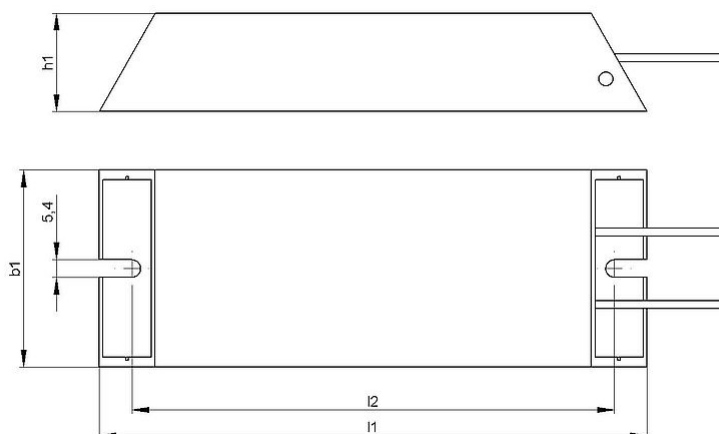
GWS 60x30-K | 200 - 500 W
Alluminio Resistore



Articolo-No.		ds3000 3113			
Tipo		GWS 167	GWS 217	GWS 267	GWS 337
Impulso (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	1800	2700	3600	4500
	ED 15 %*	1000	1500	2000	2500
	ED 25 %*	600	900	1200	1500
	ED 40 %*	400	600	800	1000
Potenza continuativa nominale (W) $T_a \sim 40\text{ °C}$		200	300	400	500
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		2.5 - 910	4.7 - 1000	6.2 - 1300	7.8 - 1800
Tolleranza della resistenza a 20°C		±10%			
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 54			
Massima tensione di funzionamento ammissibile		EN 1000 V DC			
Raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40\text{ °C}$		ca. 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			
Posizione di montaggio					

Soggetto a modifica tecnica

SCHEMA TECNICA



Articolo-No.		ds3000 3113			
Tipo		GWS 167	GWS 217	GWS 267	GWS 337
Lunghezza [mm]	l_1	167	217	267	337
	l_2	150	200	250	320
Profondità [mm]	b_1	60	60	60	60
Altezza [mm]	h_1	30	30	30	30
Peso approssimativo [kg]		0.5	0.7	0.9	1.1
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.