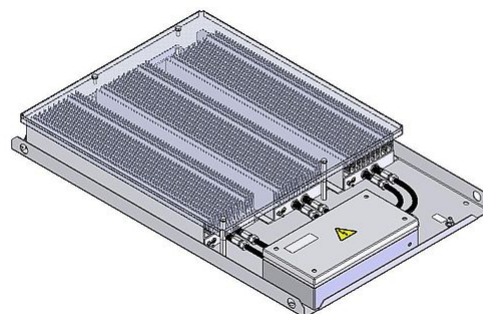




SCHEMA TECNICA

GWK x-500 | 4.0 - 10.0 kW

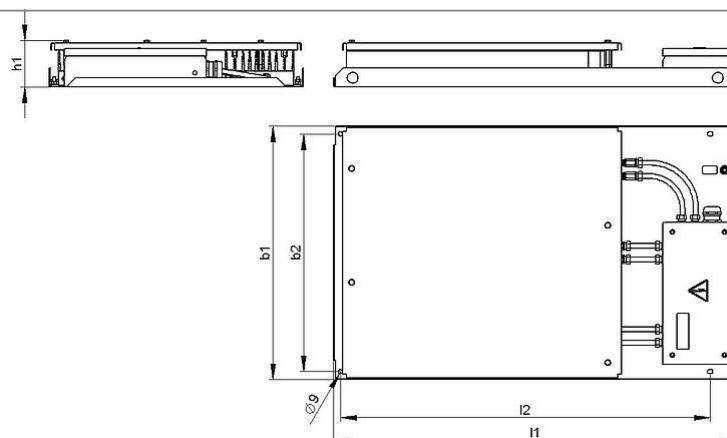
Alluminio Resistore



Articolo-No.		ds3000 3621			
Tipo		GWK 2-500	GWK 3-500	GWK 4-500	GWK 5-500
Impulso (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	47.5	71.3	95	118.8
	ED 15 %*	19	28.5	38	47.5
	ED 25 %*	11.4	17.1	22.8	28.5
	ED 40 %*	7.1	10.7	14.3	17.8
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$		4	6	8	10
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		3.5 - 90	4.5 - 60	6 - 45	7 - 36
Tolleranza della resistenza a 20°C		$\pm 10\%$			
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 65			
Massima tensione di funzionamento ammissibile		EN 800 V DC			
Raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40^\circ\text{C}$		$< 400^\circ\text{C}$			
Terminale elettrico		line up terminal 16 mm ²			
Intervallo di temperatura di funzionamento		$-25 \dots +40^\circ\text{C}$			
Tensione di prova		2.7 kV AC 1 s			
Posizione di montaggio					

Soggetto a modifica tecnica

SCHEDA TECNICA



Articolo-No.		ds3000 3621			
Tipo		GWK 2-500	GWK 3-500	GWK 4-500	GWK 5-500
Lunghezza [mm]	l1	850	850	850	850
	l2	780	780	780	780
Profondità [mm]	b1	<360	<540	<715	<890
	b2	328	502	676	850
Altezza [mm]	h1	<100	<100	<100	<100
Peso approssimativo [kg]		28	40	55	65
Resistenza di isolamento		>10 M Ohm			
Derating horizontal mounting position [%]		20			
Ultimo aggiornamento		2011-09-12			

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.