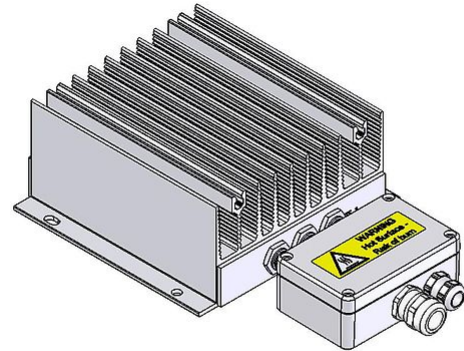



## SCHEMA TECNICA

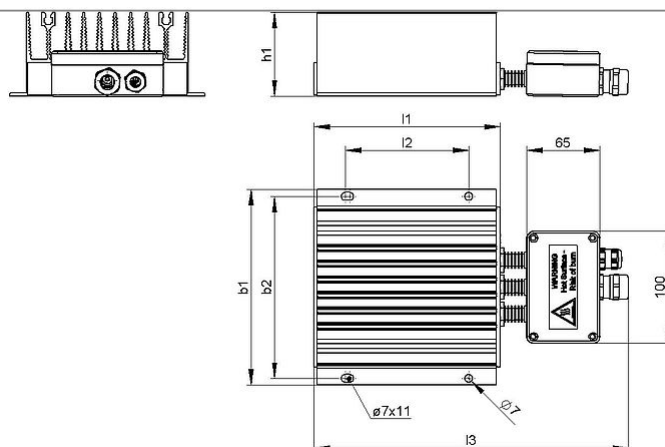
**GWK | 1.0 - 2.0 kW TS**  
**Alluminio Resistore**  
**with Terminalbox**



Articolo-No.		ds3000 3603			
Tipo		GWK 150	GWK 200	GWK 300	GWK 500
Impulso (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	11.3	12.5	15	23.8
	ED 15 %*	4.5	5	6	9.5
	ED 25 %*	2.7	3	3.6	5.7
	ED 40 %*	1.7	1.9	2.3	3.6
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$		1	1.2	1.5	2
Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )		2.2 - 150	4 - 180	6 - 180	7 - 180
Tolleranza della resistenza a $20^\circ\text{C}$		$\pm 10\%$			
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 66			
Massima tensione di funzionamento ammissibile		EN 1000 V DC			
Raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40^\circ\text{C}$		$< 400^\circ\text{C}$			
Terminale elettrico		lead out terminal max. 2.5 mm <sup>2</sup>			
Termostato		0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>			
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

## SCHEMA TECNICA



Articolo-No.		ds3000 3603			
Tipo		GWK 150	GWK 200	GWK 300	GWK 500
Lunghezza [mm]	l1	166	216	316	516
	l2	110	160	160	160
	l3	<285	<335	<435	<635
Profondità [mm]	b1	174	174	174	174
	b2	162	162	162	162
Altezza [mm]	h1	75	75	75	75
Peso approssimativo [kg]		2.8	3.5	5	7.8
Resistenza di isolamento		>10 M Ohm			
Derating horizontal mounting position [%]		20			
Ultimo aggiornamento		2014-01-24			

### 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.