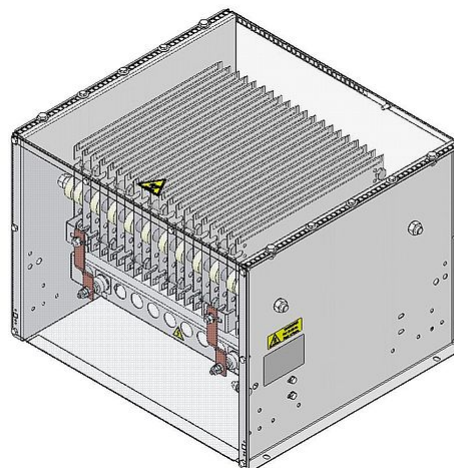



SCHEMA TECNICA

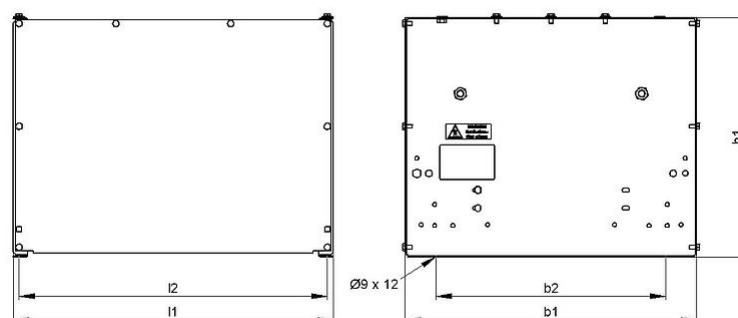
STG 1x0 | 5.4 - 21.6 kW
Resistenza con griglia in acciaio
cRUus 600 V



Articolo-No.		ds1000 1101			
Tipo		STG 110	STG 120	STG 130	STG 140
Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo (dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	42.7	85.3	128	170.6
	ED 15 %*	22.7	45.4	68	90.7
	ED 25 %*	16.2	32.4	48.6	64.8
	ED 40 %*	11.9	23.8	35.6	47.5
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$		5.4	10.8	16.2	21.6
Valore di resistenza a 20°C (Ω)		0.1 - 55	0.1 - 32	0.2 - 22	0.3 - 16.5
Tolleranza della resistenza a 20°C		±10 %			
Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione		IP 20			
Massima tensione di funzionamento ammissibile		UL 600 V			
Raffreddamento		Convezione naturale			
Temperatura del cofano alla potenza nominale $T_a \sim 40\text{ °C}$		≤250 °C			
Terminale elettrico		bolt clamp M6, M8, M10, M12 / PE M6, M8, M10			
Intervallo di temperatura di funzionamento		-25 ... +40 °C			
Tensione di prova		2.7 kV AC 1 s			
Approvazione/Marcatura		CE; UL; CSA			
Posizione di montaggio					

Soggetto a modifica tecnica

SCHEMA TECNICA



Articolo-No.		ds1000 1101			
Tipo		STG 110	STG 120	STG 130	STG 140
Lunghezza [mm]	l_1	330	530	740	940
	l_2	310	510	720	920
Profondità [mm]	b_1	≤ 485	≤ 485	≤ 485	≤ 485
	b_2	380	380	380	380
Altezza [mm]	h_1	≤ 400	≤ 400	≤ 400	≤ 400
Peso approssimativo [kg]		17	23	30	39
Ultimo aggiornamento		2016-01-26			

Istruzioni di montaggio:

La resistenza dovrebbe essere protetta da adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.

Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.

La resistenza deve essere collegata a terra.