

## SCHEMA TECNICA

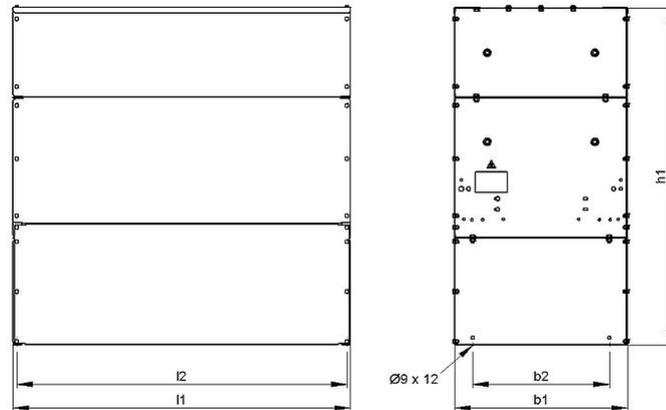
STG 1x1 | 6.0 - 24.0 kW  
Resistenza con griglia in acciaio  
cRUus 600 V



Articolo-No.		ds1000 1111			
Tipo		STG 111	STG 121	STG 131	STG 141
Impulso (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$ *Riferito aa durata del ciclo 120s Valore approssimativo ( dipendente dalla resistenza)	ED 6 %*	47.4	94.8	142.2	189.6
	ED 15 %*	25.2	50.4	75.6	100.8
	ED 25 %*	18	36	54	72
	ED 40 %*	13.2	26.4	39.6	52.8
Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40\text{ °C}$		6	12	18	24
Valore di resistenza a 20°C ( $\Omega$ )		0.1 - 55	0.1 - 30	0.2 - 20	0.3 - 15
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 1111			
Tipo		STG 111	STG 121	STG 131	STG 141
Lunghezza [mm]	l1	330	530	740	940
	l2	310	510	720	920
Profondità [mm]	b1	≤485	≤485	≤485	≤485
	b2	380	380	380	380
Altezza [mm]	h1	≤520	≤520	≤520	≤520
Peso approssimativo [kg]		19	25	32	42
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.