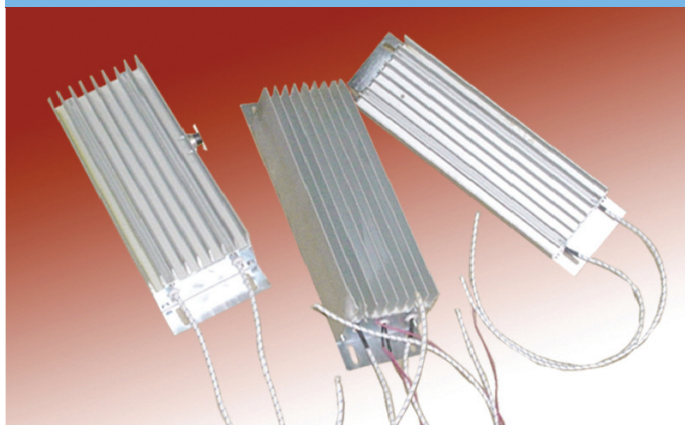


RESISTENZE DI FRENATURA

Mod. T 14 G



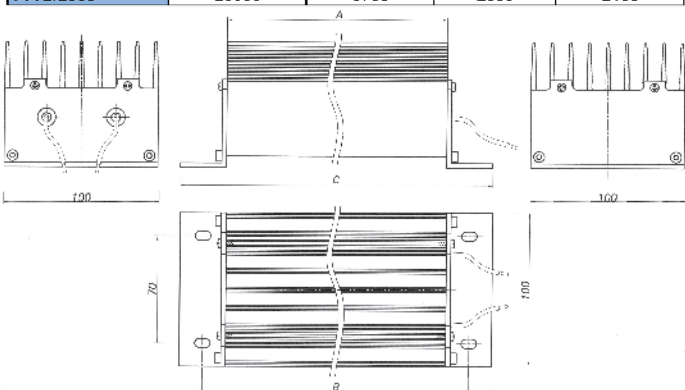
Le resistenze di potenza T 14 G sono realizzate con particolari elementi resistivi inseriti e cementati in contenitore metallico di alluminio anodizzato con grado di protezione IP54. I materiali utilizzati sono incombustibili e comunque in caso di guasto il contenitore non permette alcuna fuoriuscita. La forma costruttiva consente di ottenere elevate potenze, permette la massima dissipazione agli elementi resistivi e quindi è in grado di assorbire e dissipare grande energia per impulsi. Possono essere utilizzate all'interno di quadri elettrici montate su dissipatore o su piastra metallica. Ottimo rapporto prestazione/dimensioni. Silenziosità, Compatibilità RHOS. IMPIEGHI: elettronica di potenza per la frenatura di motori controllati da inverter, azionamenti. ESECUZIONI SPECIALI: con termostato.

TIPO MODELLO	DIMENSIONI			
	A	B	C	H
T14G/800	180	210	240	84
T14G/1200	245	275	305	84
T14G/2000	295	325	355	84

TIPO MODELLO	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA		RESISTENZA	
	MAX	WATT	Min. OHM	MAX OHM
T14G/800	800	500	5	250
T14G/1200	1200	650	5	400
T14G/2000	2000	800	8	600

Potenza max utilizzabile per 60' - Tolleranza valore ohm +/-10% +/- 5% +/- 2% - Tensione limite 2000V - Resistenza d'isolamento >500Mohm a 500VDC - Isolamento elettrico 50Hz 60" 3500V - Temper. max 300°C - Cavi collegamento 350mm - Cavo in vetro gomma silicone TS2V CU/NI sez. 4 mmq resistenze alla temp. di 250 °C 500V come da norme IEC EN 60228 cl 5 e CEI EN 50363.

TIPO MODELLO	CICLO CARICO DI LAVORO			
	PERIODO DI CARICO IMPULSI CICLO 120°			
	3"	12"	36"	60"
	W	W	W	W
T14G/800	14000	4500	1700	1000
T14G/1200	16000	4800	2000	1400
T14G/2000	20000	5700	2600	2100



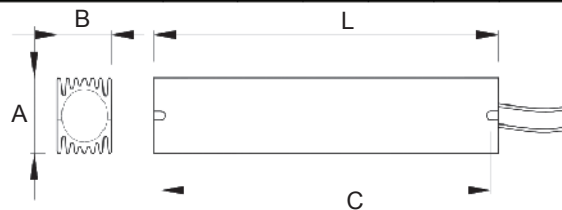
Mod. T 15



Le resistenze di potenza T 15 sono realizzate con particolari elementi resistivi inseriti e cementati in contenitore metallico di alluminio anodizzato con grado di protezione IP54. I materiali utilizzati sono incombustibili e comunque in caso di guasto il contenitore non permette alcuna fuoriuscita. La forma costruttiva consente di ottenere elevate potenze, permette la massima dissipazione agli elementi resistivi e quindi in grado di assorbire e dissipare grande energia per impulsi. Possono essere utilizzate all'interno di quadri elettrici montate su dissipatore o su piastra metallica. IMPIEGHI: elettronica di potenza per la frenatura di motori controllati da inverter. ESECUZIONI SPECIALI: con attacco guida Din, con termostato, Grado di Protezione IP65.

MODELLO	CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
	T 15/100	T 15/160	T 15/200	T 15/250	T 15/300	T 15/400	
Potenza nominale a 20°C	W	100	160	200	250	300	400
R min - MAX	Ohm	0,3-6k	0,5-7k	4-8k	5-9k	10-10k	10-10k
Energia max assorbita	kJoule	3,5	5	8,5	10	12	15
Potenza impulsiva ciclo 1"-6"	W	100	160	200	250	300	400
Tensione max	V	1000	1000	1000	1000	1300	1000
Rigidità dielettrica	V eff.1 m n	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Resistenza d'isolamento 500Vcc	Mohm	>=500	>=500	>=500	>=500	>=500	>=500
Temperatura Max	°C	350	350	350	350	350	350

	CARATTERISTICHE MECCANICHE DIMENSIONALI						
	T 15/100	T 15/160	T 15/200	T 15/250	T 15/300	T 15/400	
Lunghezza Cavi	mm	250	250	250	250	250	
Diametro asole fissaggio	mm	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
Quota A	mm	36	36	36	36	36	
Quota B	mm	27	27	27	27	27	
Quota C	mm	90	145	170	190	250	
Quota L	mm	100	155	180	200	280	
Peso medio	gr	150	180	210	290	400	



RESISTENZE

