

## Mod. T 14 D1

Le resistenze di potenza T14 D1 sono realizzate nella parte centrale con filo nicrome 80/20 spiralizzati e sigillati in contenitore di alluminio anodizzato con grado di protezione IP54. Tutti i materiali utilizzati per questa tipologia di resistenze sono incombustibili, inossidabili ed in caso di rottura del filo il contenitore non permette alcuna fuoriuscita ne di materiale che di arco fotovoltaico. La dimensione contenuta della resistenza permette di ottenere elevate potenze, il dissipatore alettato migliora la dissipazione dei elementi resistivi permettendo di dissipare una grande energia per impulsi. Queste caratteristiche rendono le resistenze T14 D1 particolarmente funzionali dove viene richiesta un'alta affidabilità in poco spazio: inverter, circuiti snubber, azionamenti e nella frenatura dei motori. La resistenza si può installare in posizione orizzontale. Per migliorare il raffreddamento la si può installare in posizione verticale creando l'effetto camino, che grazie alla superficie alettate, mantiene la resistenza più fredda. I valori di potenza sono stati realizzati con resistenza in posizione orizzontale, con i cavi di collegamento nella parte inferiore. La potenza massima di un resistore si ottiene montando in verticale il resistore così da migliorare il ricambio naturale dell'aria. E' possibile inoltre migliorare la dissipazione montando un ventilatore vicino alla resistenza, così da migliorare lo scambio termico alluminio/aria. La gamma dei resistori da noi realizzati soddisfa la maggior parte delle necessità dei nostri clienti. Siamo in grado di realizzare resistori con lunghezze, valori ohmmici e tolleranze specifiche in funzione delle esigenze del cliente.



### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

MODELLO		T14 D1 /600	T14 D1 /900	T14 D1 /1300	T14 D1 /2000	T14 D1 /3000
Potenza nominale a 20°C	W	200	400	600	900	1500
min - MAX	Ohm	5-400	6-500	10-600	15-700	20-900
Energia max assorbita	kJoule	15	22	30	40	60
Potenza impulsiva ciclo 1"-6"	W	600	900	1300	2000	3000
Tensione max	V	1000	1000	1000	1000	1000
Rigidità dielettrica	V eff.1 min	3000	3000	3000	3000	3000
Resistenza d'isolamento 500Vcc	Mohm	>=500	>=500	>=500	>=500	>=500
Temperatura max	C°	350	350	350	350	350

### CARATTERISTICHE MECCANICA DIMENSIONALI

MODELLO		T14 D1 /600	T14 D1 /900	T14 D1 /1300	T14 D1 /2000	T14 D1 /3000
Lunghezza Cavi	mm	300	300	300	300	300
Diametro asole fissaggio	mm	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Quota A	mm	95	95	95	95	95
Quota A 1	mm	85	85	85	85	85
Quota B	mm	34	34	34	34	34
Quota C 1	mm	25	25	40	40	40
Quota D	mm	110	145	198	260	300
Quota L	mm	73	73	73	73	73
Peso medio	gr					

