

Mod. T 14 D2



Le resistenze di potenza T 14 D2 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 T 14 D2 particolarmente funzionali dove viene richiesta un'alta affidabilità in poco spazio: inverter, cicuiti 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		T 14 D2 /350	T 14 D2 /500	T 14 D2 /800	T 14 D2 /1100
Potenza nominale a 20°C	W	300	400	650	950
Potenza impulsiva ciclo 2"-12"	W	350	500	800	1100
Grado di Protezione	IP	54	54	54	54
Ohm min - MAX	Ohm	5-500	10-700	15-750	20-1000
Energia max assorbita @250°C	kJoule	50	75	110	160
Tensione max	V	1500	1500	1500	1500
Rigidità dielettrica	V eff.1 min	3000	3000	3000	3000
Resistenza d'isolamento 1000Vcc	Mohm	>1000	>1000	>1000	>1000
Temperatura max	C°	350	350	350	350

CARATTERISTICHE MECCANICA DIMENSIONALI

MODELLO		T 14 D2 /350	T 14 D2 /500	T 14 D2 /800	T 14 D2 /1100
Lunghezza Cavi	mm	300	300	300	300
Diametro asole fissaggio	mm	6,2	6,2	6,2	6,2
Quota A	mm	95	95	95	95
Quota A1	mm	85	85	85	85
Quota B	mm	34	34	34	34
Quota C	mm	60	110	140	240
Quota C 1	mm	250	25	40	40
Quota D	mm	110	160	220	320
Quota L	mm	73	73	73	73
Peso medio	gr				

