



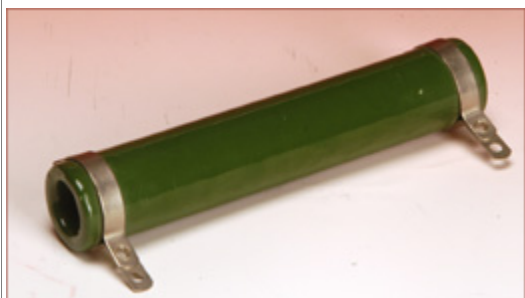
Електролукс
Electrolux

Caratteristiche- Karakteristiki

Tabella



Smaltate Tipo T1



Terminale TA



Terminale TB

CARATTERISTICHE - Karakteristiki ELETTRICHE

Tolleranza sul valore $\pm 1\%$, $\pm 5\%$, $\pm 10\%$.

Coefficiente di temperatura ± 200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$.

Gamma di temperatura - 85°C + 350°C .



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролюкс
Electrolux

Stabilità al carico di lunga durata $\leq 2.5\%$.
Valori resistivi a piacere.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

Smaltate regolabili Tipo T2



CARATTERISTICHE- Karakteristiki

Tolleranza sul valore $0 \pm 15\%$.

Coefficiente di temperatura ± 200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$.

Gamma di temperatura - 85°C a $+350^{\circ}\text{C}$.

Stabilità al carico di lunga durata $\leq 2.5\%$

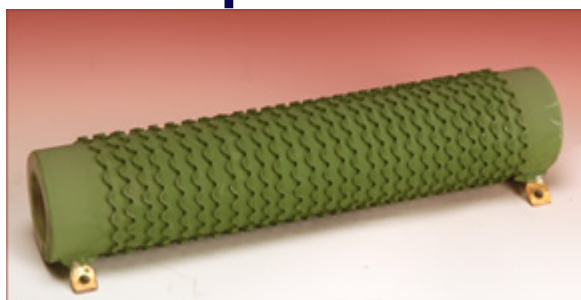
Caratteristiche -Karakteristiki

Tabella

A nastro ondulato Tipo T3



Smaltate



Cementate

CARATTERISTICHE - Karakteristiki ELETTRICHE

Tolleranza sul valore $\pm 1\%$, $\pm 5\%$, $\pm 10\%$.



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux

Gamma di temperatura - 85°C +350°C.

ESECUZIONI SPECIALI

Versione A fissa

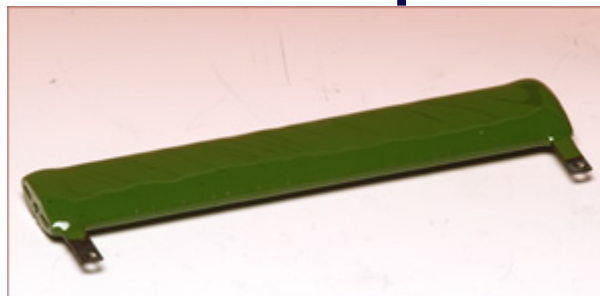
Versione R regolabile

Versione C cementata

Karakteristiki

Caratteristiche **Tabela**

Smaltate a sezione piatta Tipo T4



CARATTERISTICHE - Karakteristiki

Esecuzione smaltata.

Valori resistivi a piacere.

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$, a richiesta $\pm 5\%$.

Gamma di temperatura - 85°C a +350°C.

ESECUZIONE SPECIALE

Versione A fissa

Versione B regolabile

Versione C cementata



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



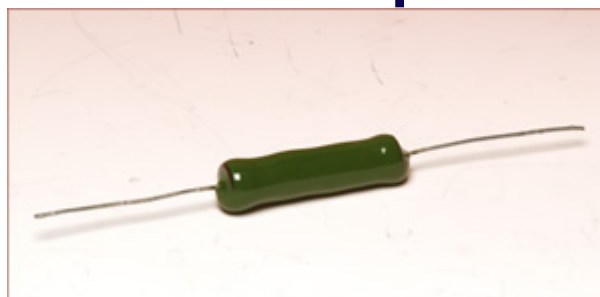
Електрoлукс Electrolux

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

Smaltate Tipo T5



CARATTERISTICHE- Karakteristiki ELETTRICHE

Tolleranza sul valore $\pm 10\% \pm 5\% \pm 2\%$.

Coefficiente di temperatura $\pm 200 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$.

Gamma di temperatura $- 85^\circ +340^\circ\text{C}$.

Stabilità di carico di lunga durata $\leq 2.5\%$.

Valori resistivi secondo serie E12 op. E24.

ESECUZIONI SPECIALI

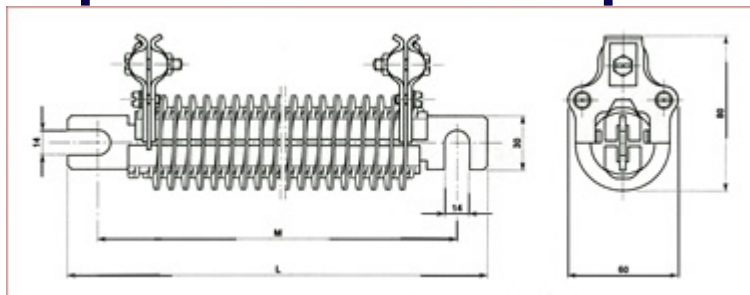
Versione C cementata

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

Di potenza in aria Tipo T6



CARATTERISTICHE- Karakteristiki ELETTRICHE

Tolleranza sul valore $\pm 20\%$.

Coefficiente di temperatura $+1000 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$.



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux

Valori resistivi secondo serie E12.

Caratteristiche **Tabella**

Smaltate Tipo T7



CARATTERISTICHE

Esecuzione smaltata.

Valori resistivi sec. serie E12 op. E24.

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$ tipo fisse $\pm 15\%$ tipo regolabili.

Coefficiente di temperatura ± 200 ppm $^{\circ}$ C.

Gamma di temperatura - 85 $^{\circ}$ C a +350 $^{\circ}$ C.

Queste resistenze vengono fornite:

versione A: fissa

versione B: regolabile.

ESECUZIONI SPECIALI

Versione A: fissa

Versione B: regolabile.

Caratteristiche-Karakteristiki

Tabella

Cementate Tipo T8



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс Electrolux

Fissa

Regolabile

CARATTERISTICHE- Karakteristiki

Esecuzione rivestimento cemento alta temperatura.

Valori resistivi sec. serie E12 op. E24.

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$ a richiesta, $\pm 15\%$ tipo regolabile, $\pm 5\% \pm 1\%$ su tipo fisso.

Coefficiente di temperatura ± 200 ppm $^{\circ}$ C.

Gamma di temperatura - 40 $^{\circ}$ C a +250 $^{\circ}$ C.

Queste resistenze vengono fornite:

versione A: fissa

versione B: regolabile.

ESECUZIONI SPECIALI

Versione R: regolabile.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

Ossidato Tipo T9



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Valori resistivi secondo serie E12 op. E24.

Tolleranza sul valore $0 \pm 20\%$.

Gamma di temperatura - 85 $^{\circ}$ C +400 $^{\circ}$ C.

Caratteristiche- Karakteristiki

Tabella

Smaltate non induttive Tipo T11



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux



T1 Terminale TA



T1 Terminale TB



T7

CARATTERISTICHE- Karakteristiki

Esecuzione smaltata.

Valori resistivi sec. Serie E12 op. E24.

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$ a richiesta $\pm 5\%$, $\pm 1\%$.

Coefficiente di temperatura ± 200 ppm $^{\circ}\text{C}$.

Gamma di temperatura - 85 $^{\circ}\text{C}$ a +350 $^{\circ}\text{C}$ smaltate e - 40 $^{\circ}\text{C}$ +250 $^{\circ}\text{C}$ cementate.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabella

Avvolto su supporto ceramico Tipo T12



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux

APPLICAZIONI

Resistenze a filo avvolto su supporto ceramico filettato a candela in aria libera.

CARATTERISTICHE - Karakteristiki

Valore ohmico a richiesta.

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$, 5% , 1% .

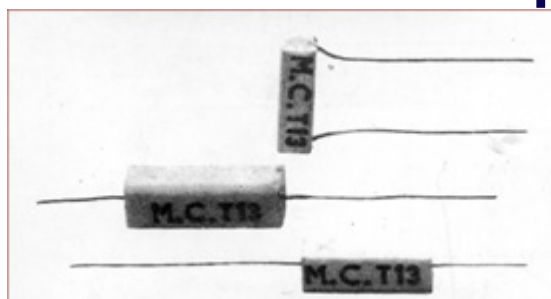
Gamma di temperatura - 40°C a $+600^{\circ}\text{C}$.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

In custodia ceramica Tipo T13



CARATTERISTICHE Karakteristiki ELETTRICHE

Tolleranza sul valore $\pm 10\%$ (a richiesta altre tolleranze).

Coefficiente di temperatura $\pm 150\text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$.

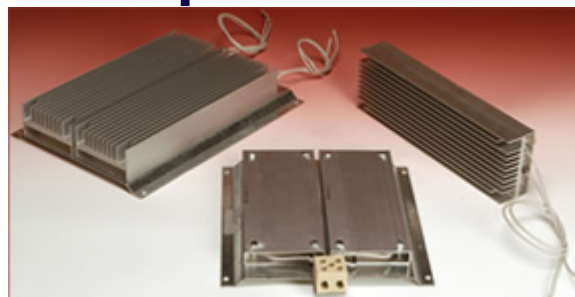
Gamma di temperatura - 40°C a $+250^{\circ}\text{C}$.

Valori resistivi secondo serie E12 op. E24.

Caratteristiche- Karakteristiki

Tabella

Resistenza di potenza Tipi T14 e T15



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

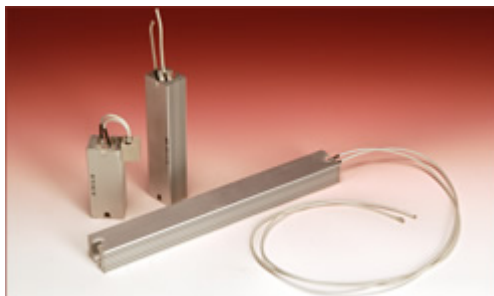
Made in Macedonia



Електролукс Electrolux

T14 normale

T14 con dissipatore



T15

CARATTERISTICHE Karakteristiki GENERALI

La serie di resistenze di potenza T14 e T15 è realizzata con particolari elementi resistivi inseriti e cementati in contenitore metallico di alluminio anodizzato con grado di protezione IP54. I materiali utilizzati per questa serie di resistenze 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 utilizzati all'interno di quadri elettrici montate su dissipatore o su piastra metallica.

IMPIEGHI

Elettronica di potenza per la frenatura di motori controllati da inverter.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

Resistenze di potenza in custodia MCQ



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>
+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130 Made in Macedonia



Електролуks
Electrolux



CARATTERISTICHE Karakteristiki GENERALI

Custodie di protezione autoventilate realizzate in lamiera di acciaio zincato con foratura laterale e superiore per ottenere la massima dissipazione del calore.

La gamma è stata ideata per poter proteggere le nostre resistenze delle serie T1-T2-T3-T8 con un grado di protezione IP20 e IP23 per essere installate anche all'interno di quadri elettrici.

L'allacciamento avviene normalmente dal basso direttamente sui terminali delle resistenze oppure su morsettiera se richiesto.

IMPIEGHI

Resistenze di avviamento, frenatura, carico, messa a terra, scarica condensatori.

Caratteristiche- Karakteristiki

Tabella

Reostati di potenza



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс Electrolux



MC



MC-K

CARATTERISTICHE - Karakteristiki

Un'esecuzione semplice e di basso costo per il controllo di corrente, tensione e potenza in tutte le applicazioni di c.a. e c.c.

Potenza elevata in minimo spazio.

Absoluta sicurezza di esercizio.

REALIZZAZIONE

Il reostato << M.C. >> è costituito da un anello toroidale ceramico nel quale è annegato l'avvolgimento di regolazione.

La costruzione è esclusivamente realizzata in metallo e ceramica.

La lubrificazione permanente non consente l'ossidazione dei contatti.

L'avvolgimento è completamente protetto con smalto vetroso.

SU RICHIESTA

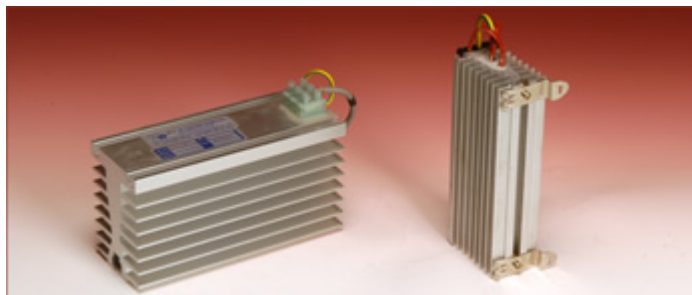
Possono essere realizzati combinazioni di più unità, esecuzioni protette e gruppi completi di servomotore per comandi automatici.

Karakteristiki

Caratteristi
che

Tabella

Resistenze anticondensa RAC



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс Electrolux

GENERALITÀ

La resistenza anticondensa ha la funzione di ripristinare e mantenere la temperatura ottimale all'interno di un armadio elettrico per evitare ogni rischio di ossidazione dovuto alla condensa e assicurare più a lungo il miglior funzionamento dei componenti.

FUNZIONAMENTO

La resistenza anticondensa è autoregolante ed è realizzata con termistore PTC (a coefficiente positivo di temperatura) che è l'elemento riscaldante e regolatore inserito e cementato nel corpo radiante in lega di alluminio estruso (UNI 3569 DIN 1725).

Il circuito interno del termistore è dimensionato in modo che all'inserzione inizi l'emissione di calore e continui autoregolandosi, finché l'interno del quadro elettrico non sia stato portato a quella temperatura in cui non si rischia la formazione della condensa (circa 15°C).

Dalla tabella si può notare come l'assorbimento a varie temperature ambiente sia caratterizzato da un forte spunto iniziale di pochi secondi per poi stabilirsi su valori di esercizio estremamente bassi seguendo un andamento a curva.

MONTAGGIO

La sistemazione ideale della resistenza anticondensa in generale è consigliata nella parte bassa della cassetta o dell'armadio per favorire il movimento di convezione.

GRANDEZZE

RAC-P adatta per casse o leggio max 1000x600 mm

RAC-G adatta per armadi fino a 2000x1200 mm

FISSAGGIO

Con guida DIN per RAC-P e RAC-G.



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux

ALIMENTAZIONE

A richiesta, tutte le tensioni comprese da 12V a 400V monofasi.

NORME DI RIFERIMENTO

Grazie alla dissipazione delle alettature, la superficie dell'apparecchio non raggiunge temperature tali da provocare ustioni in caso di contatti accidentali: ciò soddisfa le norme antinfortunistiche espresse nel D.P.R.547 -1955 art. 240, e non obbliga a prevedere reti di protezione.

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabella

Resistenze anticondensa RCAP



CARATTERISTICHE- Karakteristiki

Le resistenze anticondensa vengono utilizzate per ovviare alla creazione della condensa all'interno dei quadri .

Sono realizzate con un dissipatore di alluminio anodizzato nel quale viene inserito un termistore PTC il quale può essere alimentato con tensione variabile da 110V a 250V ottenendo una temperatura superficiale intorno ai 70°C.

Le resistenze anticondensa modello RCAP/50 RCAP/80 vengono fornite: complete di attacco DIN 35omega(EN50022), senza attacco a guida DIN.

Tutti modelli vengono anche realizzati per tensioni superiori a 250V. Il grado di protezione delle resistenze è IP20 secondo le norme IEC529.



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролуks Electrolux

La rigidità dielettrica è di 3000V 50Hz per 1 minuto (prove effettuate durante normale ciclo di lavoro ed in ambiente umido).

Il rendimento maggiore della resistenza si ottiene montandola in posizione verticale.

Caratteristiche Karakteristiki

Tabella

Resistenze anticondensa RCA



CARATTERISTICHE- Karakteristiki

Le resistenze anticondensa vengono utilizzate per ovviare alla creazione della condensa all'interno dei quadri .

Sono realizzate con un dissipatore di alluminio anodizzato nel quale viene inserito un termistore PTC il quale può essere alimentato con tensione variabile da 110V a 250V a 24V,48V,35V ottenendo una temperatura superficiale intorno ai 70°C.

Tutti modelli vengono anche realizzati per tensioni superiori a 250V. Il grado di protezione delle resistenze è IP20 secondo le norme IEC529. La rigidità dielettrica è di 3000V 50Hz per 1 minuto (prove effettuate durante normale ciclo di lavoro ed in ambiente umido). Il rendimento maggiore della resistenza si ottiene montandola in posizione verticale.



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130

Made in Macedonia



Електролукс
Electrolux

Resistenze speciali



Basetta



Vetroresina



Smaltate Tipo T1



Smaltate SPZ Tipo T1



Scaldiglia



RPD



<http://www.electrolux.com.mk> www.elektroluks.com.mk <mailto:lectrolux@mt.net.mke>
+389 47 203 330 -----+389 2 3298 130 Made in Macedonia



Електролуks Electrolux



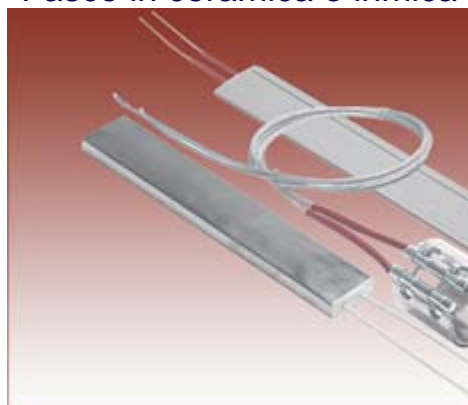
Partitore



Fasce in ceramica e in mica



Fasce in ceramica



Resistenze piatte e fasce per ugelli

La nostra ditta si occupa della costruzione di resistori elettrici dal 1995 e vanta quindi una grande esperienza.

È in grado di garantire una buona e costante qualità nonché il rispetto dei termini di fornitura.

Oltre ai modelli presentati siamo in grado di produrre esecuzioni speciali su disegno del cliente.

