



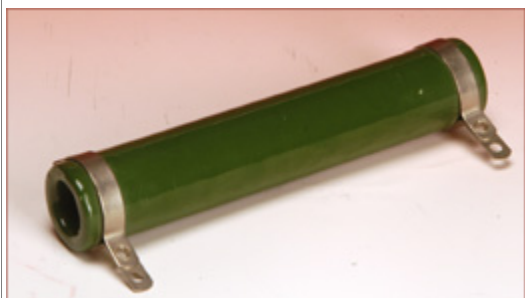
Електролукс  
**Electrolux**

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

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



<http://www.electrolux.com.mk> [www.elektroluks.com.mk](http://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  $\pm 200$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ .

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

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

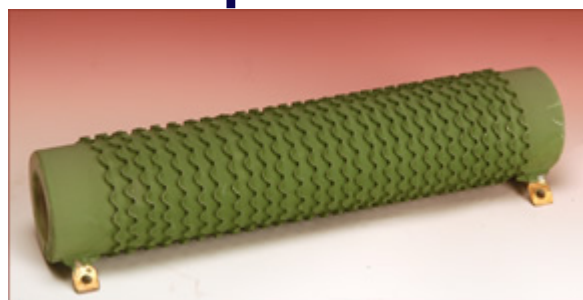
Caratteristiche -Karakteristiki

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](http://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

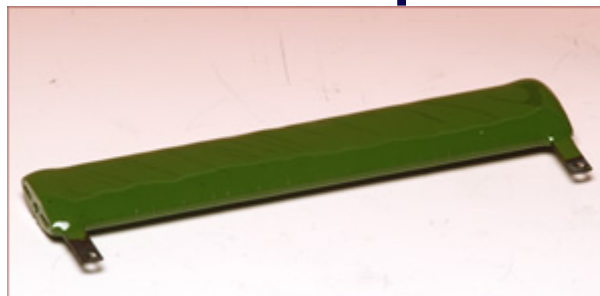
Versione R regolabile

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

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

Made in Macedonia



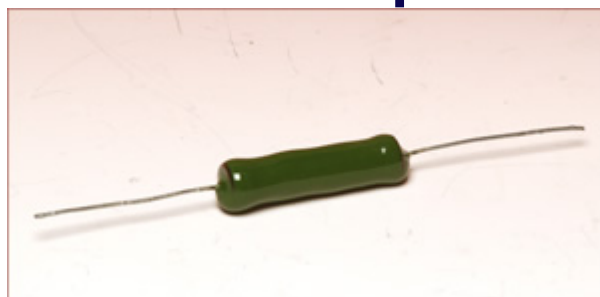
# Електролукс Electrolux

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

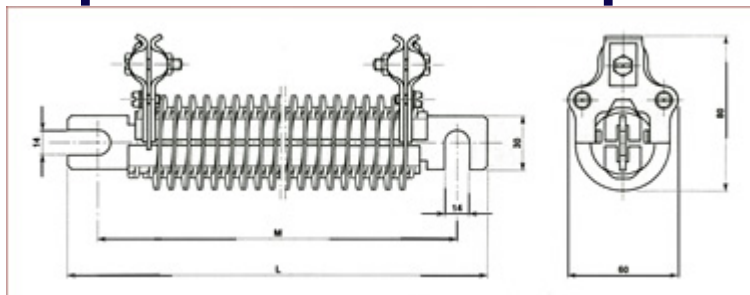
Versione C cementata

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](http://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  $\pm 200$  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](http://www.elektroluks.com.mk) <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

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

Made in Macedonia



# Електролюкс 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  $\pm 200$  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

Tabella

## 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](http://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  $\pm 200$  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](http://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  $\pm 10\%$ ,  $5\%$ ,  $1\%$ .

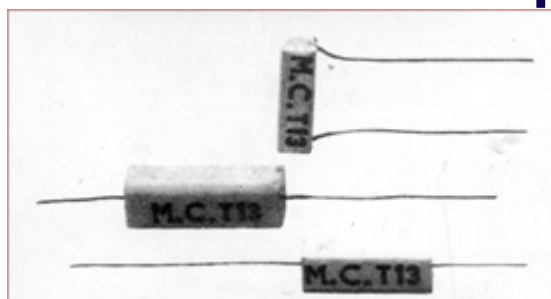
Gamma di temperatura -  $40^{\circ}\text{C}$  a  $+600^{\circ}\text{C}$ .

Karakteristiki

Caratteristiche

Tabela

## In custodia ceramica Tipo T13



## CARATTERISTICHE Karakteristiki ELETTRICHE

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

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

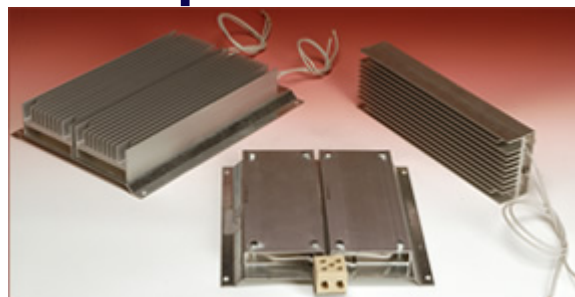
Gamma di temperatura -  $40^{\circ}\text{C}$   $+250^{\circ}\text{C}$ .

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

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

Made in Macedonia

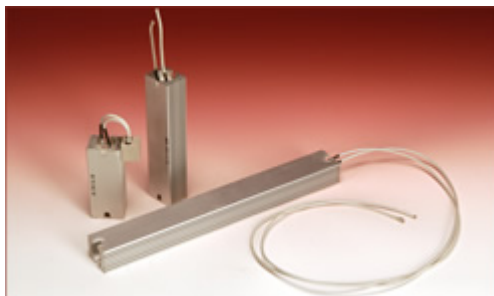




# Електролукс Electrolux

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](http://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](http://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.

Assoluta 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

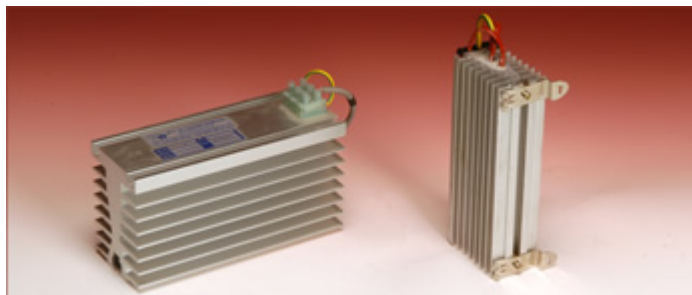
Possono essere realizzati combinazioni di più unità, esecuzioni protette e gruppi completi di servomotore per comandi automatici.

Karakteristiki

Caratteristi  
che

Tabella

## Resistenze anticondensa RAC



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

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

Made in Macedonia



Електролюкс  
**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](http://www.elektroluks.com.mk) <mailto:lectrolux@mt.net.mke>

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

Made in Macedonia



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



# Електролуks Electrolux



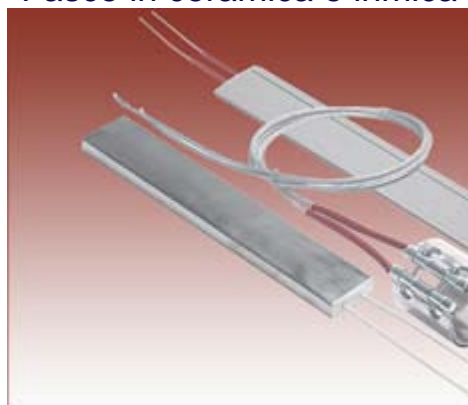
Partitore



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.

