

STABILIZZATORI DI TENSIONE ELETTROMECCANICI monofase *single phase automatic voltage stabilisers*

RB

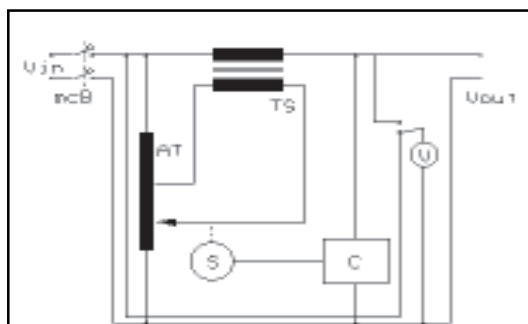
Tensione nominale ingresso monofase	230V	Single phase rated input voltage
Variazione tensione ammessa	195V : 264V	Acceptable input voltage variation
Tensione uscita monofase	230V	Single phase output rated voltage
Precisione della tensione in uscita	±1%	Output voltage accuracy
Frequenza	50/60 Hz	Rated frequency
Velocità di regolazione	20 ms/V	Regulation speed
Variazione possibile del carico	0 - 100%	Load acceptable variation
Fattore di potenza del carico	1 - 0	Load acceptable power factor
Rendimento a pieno carico	98%	Full load efficiency
Distorsione armonica	<1%	Harmonic distortion
Temperatura ambiente	0°C / +40°C	Ambient temperature
Norme osservate	IEC 686	Applied standards



"R" automatic voltage stabilisers with electronic control are designed for power supply applications in computer centers, control systems, numerical control machine tools, and in any situation where a rigorously constant voltage is required. "R" stabilisers are particularly versatile, they have a high efficiency, they support high transient overloads, frequency and load variation. With a very high accuracy, they are provided with a FINE VOLTAGE REGULATION knob, which enables the operator to select the optimum value for all load and conditions. They are also equipped with: a reliable digital voltmeter with input and output voltage reading, automatic circuit breaker, mains light, input and output connectors. All models are available with isolation transformer in the "RI" range.

Gli stabilizzatori di tensione elettromeccanici a controllo elettronico della serie R trovano specifica applicazione nella regolazione della tensione di alimentazione di centri di calcolo, computers, sistemi di controllo, macchine utensili a controllo numerico e in ogni situazione in cui si rende necessario un valore della tensione rigorosamente

costante. Oltre ad essere quindi particolarmente versatili, gli stabilizzatori della serie "R" sono caratterizzati da: alto rendimento, possibilità di sopportare forti sovraccarichi istantanei, insensibilità alle variazioni della frequenza e del carico, assenza di dispersioni magnetiche e distorsioni sulla forma d'onda, altissima precisione, unita alla REGOLAZIONE FINE DELLA TENSIONE stabilizzata, che consente di fissare il valore ottimale della tensione per ogni tipo di carico e di condizioni. Gli stabilizzatori della serie "R" sono inoltre dotati di un affidabile voltmetro digitale che permette la lettura della tensione in ingresso e in uscita, interruttore magnetotermico, spia di alimentazione. Tutti i modelli sono disponibili su richiesta nella versione con trasformatore di isolamento e filtri in ingresso ed uscita nella serie "RI".



SCHEMA R - legenda:

- Vin: tensione ingresso
- mcB: interruttore in ingresso
- TS: trasformatore serie
- AT: autotrasformatore a prese multiple
- C: scheda comando
- Vout: tensione uscita

- R scheme - legenda:
- Vin input voltage
 - mcB input circuit breaker
 - TS: buck - boost transformer
 - AT: multi-tap autotransformer
 - C: control circuit
 - Vout: output voltage

Codice Item No.	Potenza Power	Dimensioni mm. Dimensions mm.			Peso Weight Kg.
		a	b	c	
R02K	2 kVA	230	420	220	18.8
R03K	3 kVA	230	420	220	20.0
R04K	4 kVA	230	420	220	22.1
R05K	5 kVA	230	420	220	22.6
R07K	7,5kVA	230	420	220	30.5
R10K	10 kVA	230	420	220	32.5
<hr/>					
RI02K	2 kVA	340	420	220	30.0
RI03K	3 kVA	340	420	220	35.0
RI04K	4 kVA	600	300	800	64.0
RI05K	5 kVA	600	300	800	75.0
RI07K	7,5kVA	600	300	800	84.0
RI10K	10 kVA	600	300	800	96.0

TIPO:

**monofase
elettromeccanico**

da / from
2 kVA
a / to
10kVA

ingresso
input
195-264V

uscita
output
230V

precisione
accuracy
±1%

frequenza
frequency
50/60Hz

norme
standards
iec 686

velocità
reg.speed
20 ms/V