

STABILIZZATORI DI TENSIONE elettromeccanici serie "RB"

Gli stabilizzatori di tensione elettromeccanici a controllo elettronico della serie RB trovano specifica applicazione nella regolazione della tensione di alimentazione di centri di calcolo, computer, 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 "RB" 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 "RB" sono realizzati in robusto box metallico, con maniglie per un facile posizionamento. Sono inoltre dotati di un affidabile voltmetro digitale che permette la lettura della tensione in ingresso e in uscita, interruttore automatico, 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".



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	da 2KVA a 20KVA
Tensione di ingresso:	230V c.a. monofase
Tensione di uscita:	230V c.a. monofase
Variazione tensione di ingresso	da 195V a 264V (-15%+15%)
Precisione della tensione di uscita	±1%
Tempo di risposta	20 msec./Volt
Frequenza:	50/60 Hz
Rendimento a pieno carico	98%
Fattore di potenza del carico	qualsiasi
Variazione ammessa del carico	da 0 a 100%
Temperatura ambiente:	da -10°C a +40°C
Livello di pressione sonora massima a 1m	< 30 dB (A)
Umidità relativa dell'aria	50% ~ 95%
Altitudine di funzionamento senza derating:	fino a 1000 m. s.l.m.
Grado di protezione	IP20
Classe protezione	I
Norme applicate:	IEC60686

dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

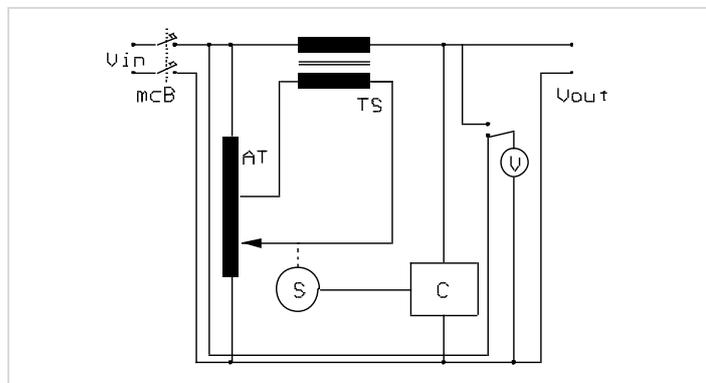
R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - Fax +39-0536261381 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

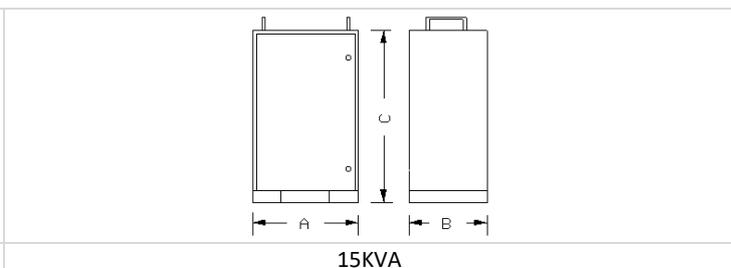
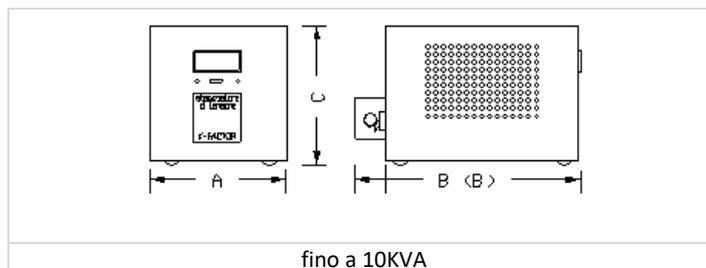


**ISO9001-
2008
CERT. I 423**

STABILIZZATORI DI TENSIONE elettromeccanici serie "RB"


SCHEMA A BLOCCHI
LEGENDA:

- Vin: tensione ingresso
- mCB: interruttore automatico
- Vout: tensione uscita
- TS: Trasformatore serie
- AT: Autotrasformatore variabile
- S: Servomotore
- C: Circuito controllo
- V: Voltmetro digitale

PESO E INGOMBRI INDICATIVI


modello	perdite a vuoto	dimensioni mm.			peso kg.
		L	P	H	
RB02K	35W	230	460	220	18
RB03K	55W	230	460	220	20
RB04K	72W	230	460	220	22
RB05K	90W	230	460	220	23
RB07K	125W	340	460	220	28
RB10K	140W	340	460	220	32
RB15K	210W	600	300	900	80
RB20K	270W	600	300	900	90

DOTAZIONI

- Ingresso/uscita su morsetti posteriori con protezione e pressacavi
- Interruttore automatico** magneto-termico di protezione da sovraccarico e cortocircuito in ingresso
- Filtro di rete** in ingresso e uscita e protezione da sovratensioni del circuito di comando
- Voltmetro digitale** con deviatore per la lettura della tensione sia di ingresso che di uscita
- Vite di regolazione fine** della tensione stabilizzata entro $\pm 5\%$ sul fronte dell'apparecchio
- LED** presenza rete
- Manuale di istruzioni in italiano/inglese



dimensioni e pesi sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369
 Tel +39-0536261380 - Fax +39-0536261381 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it



**ISO9001-
 2008
 CERT. I 423**