



K-factor

RB

da  
2kVA  
a  
10kVA

ingresso  
195:264Vac  
o altri a richiesta

uscita  
230Vac  
o altri a richiesta

precisione  
±1%

frequenza  
50/60 Hz

normative  
iec60686



## STABILIZZATORI ELETTROMECCANICI MONOFASE

Gli stabilizzatori di tensione elettromeccanici a controllo elettronico della serie R 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 "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 automatico, spia di alimentazione.

Versione professionale in RACK 19" con pratiche maniglie per il trasporto in termoplastico. Tutti i modelli sono disponibili su richiesta nella versione con trasformatore di isolamento e filtri in ingresso ed uscita nella serie "RI".



### SPECIFICA TECNICA

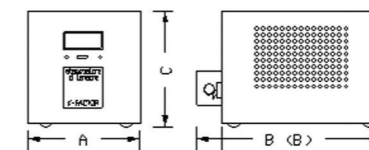
- gamma potenze monofase 2 - 10 kVA
- Utilizzo sicuro con qualsiasi tipologia di carico
- Unità di controllo e protezione a microprocessore
- Gamma tensioni ingresso -15%+15%, da 195V AC a 264V AC (±20% opzionale)
- 20ms/V velocità di regolazione
- regolazione elettromeccanica con trasformatore serie
- altissima efficienza
- Voltmetro frontale a LED rossi con deviatore per lettura tensione ingresso/uscita
- Regolazione fine della tensione di uscita stabilizzata ±5%
- Spia presenza rete
- Prodotto con componenti di altissima qualità per prevenire rischi di guasto
- By-pass opzionale
- Scaricatore di sovratensioni (optional)
- Trasformatore di isolamento (optional)
- Filtro RFI (optional)
- Prodotto in stabilimento certificato ISO-9001:2008 Quality Management System
- Supporto tecnico telefonico

### AREE DI UTILIZZO

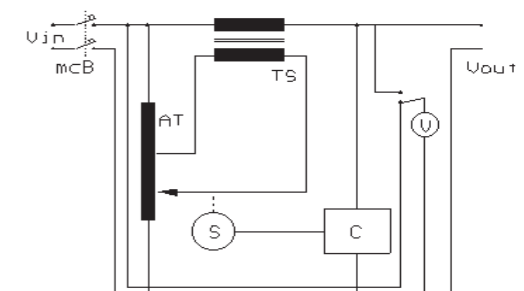
In combinazione con sistemi di continuità  
Utenze domestiche  
Carichi induttivi con forti spunti all'inserzione  
Sistemi di illuminazione  
Ascensori  
Motori elettrici e pompe sommerse  
e tutte le apparecchiature elettriche sensibili alle variazioni di tensione



modello	RB02K	RB03K	RB04K	RB05K	RB07K	RB10K
potenza KVA	2	3	4	5	7.5	10
fattore potenza	1					
<b>INGRESSO</b>						
tensione ingresso	230Vac monofase					
Gamma tensioni ingresso	-15% +15% ovvero 195Vac ~ 264Vac (±20 optional)					
Frequenza ingresso	50/60Hz ±5%					
Connessione ingresso	morsettiera posteriore					
<b>USCITA</b>						
Tensione uscita	230Vac					
Precisione tensione out	± 1%					
Corrente uscita A	8	13	17	22	32	43
Frequenza uscita	50Hz/60Hz ±5% (come frequenza ingresso)					
Velocità di regolazione	ca. 20/1000 sec/V					
Rendimento	ca. 98%					
Connessioni uscita	morsettiera posteriore					
Display	Voltmetro LED rossi 3 digit					
Comunicazioni	no					
<b>PROTEZIONI</b>						
Protezione corrente	interruttore magnetotermico in ingresso					
By-Pass	opzionale					
Scaricatore sovratensioni	opzionale					
RFI Filter/Harmonic filter	opzionale					
trasformatore isolamento	disponibile su richiesta					
<b>ALTRI DATI</b>						
Max temp.ambiente °C	-10° C ~ +40° C					
Altitudine	2000 m					
Umidità relativa	95% (senza condensa)					
Liv. rumorosità	< 50 dB					
Dim. (LxPxH) cm.	25x46x23					
Peso kg.	18	20	22	23	30	32



Vin	Tensione ingresso
AT	Autotrasformatore variabile
TS	Trasformatore serie
S	servomotore
C	scheda comando
V	voltmetro
Vout	tensione uscita



K-FACTOR SRL

Via Giotto 9 - I-42014 Castellarano (RE) - Italy

tel. +39-0536261380 fax +39-0536261381 e-mail info@kfactor.it http://www.kfactorsrl.it

K-FACTOR SRL

Via Giotto 9 - I-42014 Castellarano (RE) - Italy

tel. +39-0536261380 fax +39-0536261381 e-mail info@kfactor.it http://www.kfactorsrl.it