

STABILIZZATORI DI TENSIONE elettromeccanici serie "R"

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 realizzati in cassetto RACK 19", con robuste maniglie per lo spostamento e per facilitare inserimento in armadio. 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:	2:10KVA
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

PESO E INGOMBRI INDICATIVI

Modello	Dimensioni mm.			Peso kg.
R02K	485	450	220 (5U)	22
R03K	485	450	220 (5U)	24
R05K	485	450	220 (5U)	25
R07K	485	450	220 (5U)	28
R10K	485	450	220 (5U)	30

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

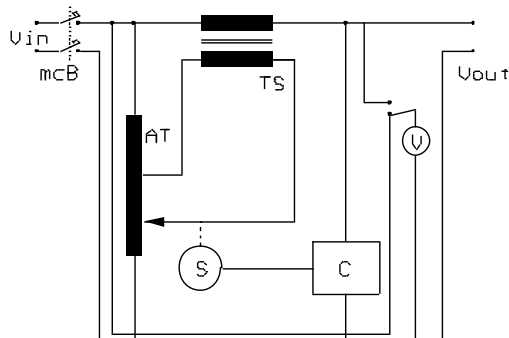
K-FACTOR SRL unipersonale - Via Giotto 9 - 42014 Castellarano (RE) Italy - C.F. e P.IVA (VAT#) IT 02422010369

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 "R"



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

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