

STABILIZZATORI DI TENSIONE elettromeccanici serie "R25"

Gli stabilizzatori di tensione elettromeccanici a controllo elettronico della serie R25 sono stati realizzati per fare fronte alle situazioni più complesse di regolazione della tensione, in luoghi dove la tensione di rete ha variazioni continue e molto forti. Possono sopportare un enorme carico di lavoro a tensioni impossibili, erogando sempre una tensione accettabile in uscita. Come per la 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 "R25" sono inoltre dotati di un affidabile voltmetro digitale che permette la lettura della tensione in ingresso e in uscita, interruttore magnetotermico, spia di alimentazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	da 3KVA a 22KVA
Tensione di ingresso:	230V c.a. monofase
Tensione di uscita:	230V c.a. monofase
Variazione tensione di ingresso	da 172V a 287V (-25%+25%)
Precisione della tensione di uscita	±1%
Regolazione fine della tensione in uscita	±5%
Tempo di risposta	16 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

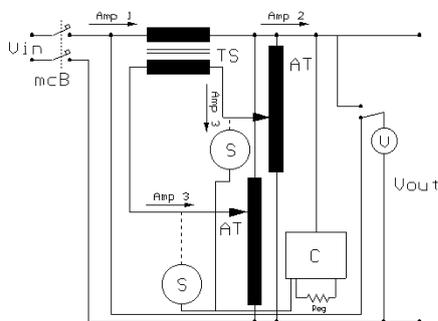
R.E.A. di RE n. 286968 - C.S. € 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

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 "R25"

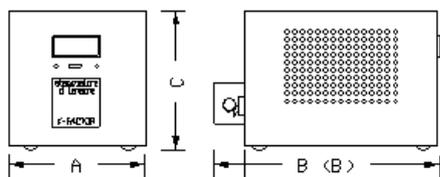


SCHEMA A BLOCCHI

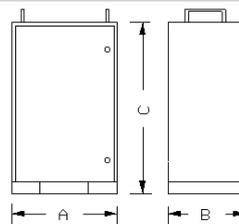
LEGENDA:

- 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



fino a 10KVA



15-22KVA

modello	perdite a vuoto	dimensioni mm.			peso kg.
		A	B	C	
R03K/25	60W	230	420 (460)	220	30
R05K/25	95W	230	420 (460)	220	32
R07K/25	140W	340	420 (460)	220	45
R10K/25	160W	340	420 (460)	220	60
R15K/25	230W	600	300	900	80
R22K/25	350W	600	400	1300	140

DOTAZIONI

- Ingresso/uscita su morsetti (posteriori con protezione fino a 10KVA, interni da 15KVA) e pressacavi
- **Interruttore automatico** magnetotermico 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**