

condizionatori di rete elettromeccanici monofase gamma RTI

**Regolazione indipendente su ogni fase
Controllo a microprocessore STK077**

I condizionatori di rete trifase della serie "RTI" accomunano a tutte le caratteristiche della serie "RT" i vantaggi dell'abbinamento con un trasformatore di isolamento, posto a monte del sistema; si ottiene quindi la separazione totale dalla rete con l'eliminazione o l'attenuazione dei disturbi sulla stessa e la protezione di tutte le apparecchiature a valle dello stabilizzatore, la possibilità di collegare a terra il neutro in uscita supplisce infine alla mancanza del neutro in entrata, indispensabile per il funzionamento degli stabilizzatori "RT". Nelle aree dotate solo di tensione 220V trifase priva di neutro, permette di ottenere una tensione a 400V (380V) trifase stabilizzata con neutro accessibile.

I condizionatori di rete trifase della serie "RTI" sono dotati di interruttore magnetotermico quadripolare, tre voltmetri digitali con lettura della tensione in ingresso e uscita, regolazione fine della tensione stabilizzata su ogni fase.

- Gamma potenze trifase 6 - 30 kVA
- Trasformatore di isolamento integrato
- Utilizzo sicuro con qualsiasi tipologia di carico
- Unità di controllo e protezione a microprocessore
- Gamma tensioni ingresso da 340Vac a 460Vac
- 20ms/V velocità di regolazione
- Regolazione elettromeccanica con trasformatore serie
- Altissima efficienza
- Voltmetro su pannello frontale a LED rossi con lettura tensione ingresso/uscita e tensioni di fase/concenate
- Regolazione fine della tensione di uscita stabilizzata $\pm 5\%$ separata su ogni fase
- Connessione con morsettiera interna, accesso dal fondo
- Zoccolo apribile per trasferimento, golfari di sollevamento
- Ventilazione forzata
- Porta frontale apribile con chiave speciale (serratura opzionale su richiesta)
- Prodotto con componenti di altissima qualità per prevenire rischi di guasto
- By-pass (optional)
- Scaricatore di sovratensioni (optional)
- Filtro RFI (optional)
- Prodotto in stabilimento certificato ISO-9001:2008 Quality Management System
- Su richiesta disponibili versioni con range in ingresso $\pm 20\%$, $\pm 25\%$, $\pm 30\%$



DOTAZIONI DI SERIE

Interruttore automatico magneto-termico tripolare in ingresso

Voltmetro digitale con commutatore per la lettura di tensione di ingresso e uscita su ogni fase e della tensione concatenata

Regolazione fine tensione stabilizzata $\pm 5\%$ su ogni fase

Ingresso cavi dal lato o dal basso

Golfari di sollevamento

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. \square 10.000,00 - N. Iscrizione Reg. Imprese di RE: 02422010369

Tel +39-0536261380 - Fax +39-0536261381 - e-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it

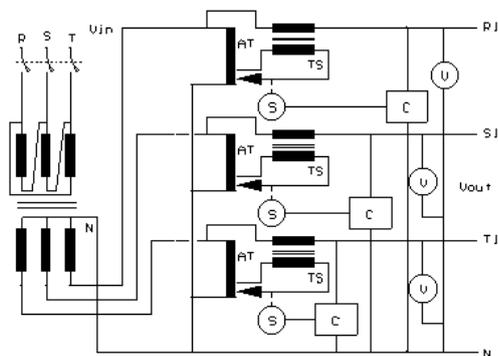


**ISO9001-
2008
CERT. I 423**

condizionatori di rete elettromeccanici monofase gamma RTI

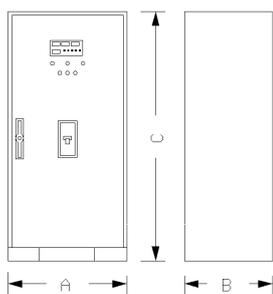
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	RTI06K	RTI09K	RTI12K	RTI15K	RTI22K	RTI30K
Potenza nominale:	6KVA	9KVA	12KVA	15KVA	22KVA	30KVA
Tensione di ingresso:	400Vac three phase					
Variazione tensione di ingresso	From 340V to 460V (±15%)					
Tensione di uscita:	400Vac three phase + N (3x230Vac single phase)					
Precisione della tensione di uscita	±1%					
Tempo di risposta	20 msec./Volt					
Corrente disponibile in uscita	8 A	13 A	17 A	22 A	32 A	43 A
Connessioni	Morsettiera					
Frequenza:	50/60 Hz					
Temperatura ambiente:	da -10°C a +40°C					
Rendimento a pieno carico	98%					
Fattore di potenza del carico	Qualsiasi					
Variazione ammessa del carico	Da 0 a 100%					
Squilibrio ammesso del carico	Da 0 a 100%					
Livello di pressione sonora massima a 1m.	< 60 dB (A)					
Umidità relativa dell'aria	50% ~ 95%					
Altitudine di funzionamento senza derating:	fino a 1000 m. sl.lm.					
Grado di protezione	IP20					
Classe protezione	I					
Norme applicate:	IEC60686					
Dimensioni mm. (LxPxH)	600x400x1700					
Peso kg	160	180	200	230	260	290



LEGENDA:

- Vin: Tensione ingresso (R-S-T-N)
- AT: Autotrasformatore variabile
- TS: Trasformatore buck-boost
- C: Circuito controllo e comando
- C1-C2: Commutatori lettura tensioni
- V: Strumento lettura tensione in-out
- S: Motoriduttore regolazione
- Vout: Uscita stabilizzata (R1-S1-T1-N)



pannello comandi RTI

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-fax (italy only) 1782214454 - e-mail: info@kfactor.it - http://www.kfactor.it



**ISO9001-
2008
CERT. I 423**