

**Condizionatore di rete elettromeccanico monofase  
con trasformatore d'isolamento serie "RI"**

I condizionatori di rete trifase della serie "RI" accomunano a tutte le caratteristiche della serie "R" 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.

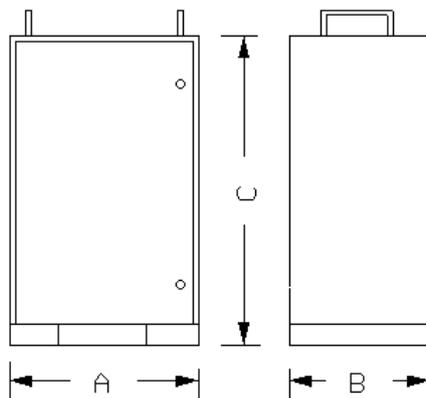
I condizionatori di rete trifase della serie "RI" sono dotati di interruttore automatico in ingresso, voltmetro digitale con lettura della tensione in ingresso e uscita, regolazione fine della tensione stabilizzata su ogni fase, filtri in ingresso e uscita, protezione da sovratensioni.



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Potenza nominale:	<b>da 2 a 10KVA</b>
Tensione di ingresso:	<b>230V c.a. monofase</b>
Tensione di uscita:	<b>230V c.a. monofase</b>
Variazione tensione di ingresso	<b>da 196V a 264V (±15%)</b>
Precisione della tensione di uscita	<b>±1%</b>
Tempo di risposta	<b>20 msec./Volt</b>
Frequenza:	<b>50/60 Hz</b>
Temperatura ambiente:	<b>da -10°C a +40°C</b>
Rendimento a pieno carico	<b>98%</b>
Fattore di potenza del carico	<b>Qualsiasi</b>
Variazione ammessa del carico	<b>da 0 a 100%</b>

**PESO E INGOMBRI INDICATIVI**



MODELLO	<b>RI02K</b>	<b>RI03K</b>	<b>RI04K</b>	<b>RI05K</b>	<b>RI07K</b>	<b>RI10K</b>
Larghezza mm. A	340	340	600	600	600	600
Profondità mm. B	420	420	300	300	300	300
Altezza mm. C	220	220	800	800	800	800
Peso kg.	30	35	64	75	84	96

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.kfactorsrl.it>



**ISO9001-  
2008  
CERT. I 423**

**Condizionatore di rete elettromeccanico monofase  
con trasformatore d'isolamento serie "RI"**

**DOTAZIONI**

Armadio metallico IP20 verniciato RAL7032 con morsetti in/out sul retro

**Interruttore automatico magneto-termico in ingresso**

Filtro di rete in ingresso e uscita e protezione da sovratensioni del circuito di comando

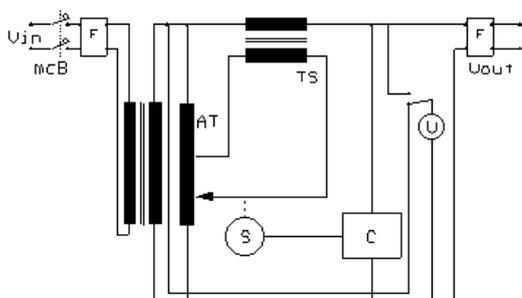
**Voltmetro digitale con commutatore per lettura tensione ingresso/uscita**

Regolazione fine tensione stabilizzata  $\pm 5\%$

**Trasformatore d'isolamento in ingresso tensione di isolamento > 3500V**

**Filtro di rete e protezione da sovratensioni in ingresso e uscita**

istruzioni in italiano/inglese



**LEGENDA:**

Vin: tensione ingresso

mcB: interruttore automatico

Vout: tensione uscita

TS: Trasformatore serie

AT: Autotrasformatore variabile

S: Servomotore

C: Circuito controllo

V: Voltmetro digitale