

REGOLATORI DI VELOCITÀ ELETTRONICI

Serie RCS

- Regolatori di velocità a parzializzazione di fase
- Utilizzo di microprocessore a 8 bit a garanzia di un'ottimale azionamento del motore
- Pretaratura al collaudo 70 V. C.A.
- Funzione SOFT-START e SUR-DEMARRAGE (solo su RCS210 e RCS250)
- Comandi: interruttore on/off + potenziometro per regolazione
- Contenitore PVC ermetico
- Grado di protezione IP55



| Articolo | Alimentazione | Corrente | | Potenza nominale | Dimensioni | Circuito di controllo | Regolazione vel. | | Fusibile di protezione |
|----------|-------------------|----------|-------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|------------------------|
| | | servizio | picco | | | | min | max | |
| RCS300 | Monofase 230 V | 1,5A | 3A | 300 W | 110x75xh59 | Ponte R.C. | 40÷180V | - | 3,15A |
| RCS600 | | 3A | 5A | 600 W | 110x75xh59 | Ponte R.C. | 40÷180V | - | 5A |
| RCS900 | | 5A | 7,5A | 900 W | 135x75xh73 | Ponte R.C. | 40÷180V | - | 6,3A |
| RCS210 | | 7,5A | 12A | 1500 W | 170x105xh82 | Microprocessore | 20÷60 %V | 100÷50 %V | 10A |
| RCS250 | | 12A | 18A | 2500 W | 170x105xh82 | Microprocessore | 20÷60 %V | 100÷50 %V | 16A |

- Funzione Soft-start: rampa di salita che permette l'avvio del ventilatore in modo graduale evitando il "colpo d'ariete" al motore
- Funzione Sur-demarrage: funzione che all'accensione del regolatore aggiunge alla tensione impostata, il 40% della differenza tra la tensione impostata e la massima, riportandosi dopo la rampa di salita alla tensione impostata all'accensione

VENTILAZIONE

Serie RVM

- Controllo tensione a parzializzazione di forma d'onda con triac
- Versioni con filtri induttanze e condensatori antidisturbo



RVM1V5 - RMV3



RVM5 - RMV9 - RMV20

| Articolo | Alimentazione | Corrente | | Dimensioni in mm | Interruttore | Grado di protezione | Temperatura di esercizio | Fusibile di protezione |
|----------|----------------------------|----------|-------|------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| | | servizio | picco | | | | | |
| RVM1V5 | Monofase 230 V ± 10% | 1,5A | 4,5A | 82x82x38 | incorporato nel potenziometro | IP20 | 0° ÷ +40°C | 10A |
| RVM3 | | 3A | 9A | 82x82x38 | | IP20 | 0° ÷ +40°C | 10A |
| RVM5 | | 5A | 12A | 125x125x90 | separato bipolare luminoso | IP54 | -10° ÷ +40°C | 10A |
| RVM9 | | 9A | 26A | 125x125x105 | | IP54 | -10° ÷ +40°C | 20A |
| RVM20 | | 20A | 30A | 175x175x105 | | IP54 | -10° ÷ +40°C | 32A |

Serie REG

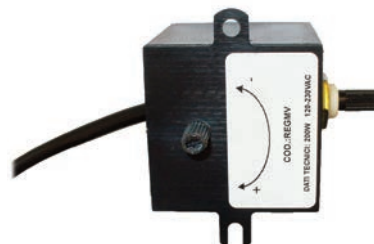
- Controllo di tensione a parzializzazione di fase
- Custodia in tecnopolimero autoestinguente



| Articolo | Alimentazione | Carico max | Dimensioni in mm | Comandi | Grado di protezione | Fusibile interno |
|----------|------------------|------------|------------------|--|---------------------|------------------|
| REG3 | Monofase 230V | 3A | 160x95x80 | Rotativo + interruttore bipolare | IP55 | SI |
| REG5 | | 5A | | | | |
| REG8 | | 8A | | | | |
| REG8VG | | 8A | | Rotativo + interruttore bipolare + contatto temporizzato (30 sec.) per valvola gas | | |

Serie REGMV/REGTR

- Regolatori a potenziometro
- Applicazione su ventilatori centrifughi, tangenziali, aspiratori per cappe



| Articolo | Alimentazione | Carico max | Dimensioni in mm | Comando | Grado di protezione | Fusibile interno | Uscita |
|----------|---------------------|------------|------------------|--|---------------------|------------------|------------------|
| REGMV | Monofase 120-230VAC | 200W | 41x41x42 | Rotativo + on/off con alberino in uscita lunghezza 17 mm | IP20 | NO | cavo bipolare |
| REGTR | Monofase 230VAC | 1,5A | 61x42x31 | Rotativo con alberino in uscita lunghezza 43 mm | IP20 | NO | 2 cavi unipolari |

Serie EM5

- Regolatore di velocità a modulazione di impulsi
- Applicazione su motori a induzione asincroni monofase e trifase (tramite condensatore) di pompe e ventilatori
- Controllo digitale per assorbimento costante e partenza graduale
- Comandi: interruttore on/off - potenziometro per regolazione
- Protezione da sovratemperatura
- Dimensioni: 100x120xh59 mm (80 mm con manopola)



| | Alimentazione | Corrente nominale | Grado di protezione | Temperatura di esercizio |
|-------|-------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| EM5AC | Monofase 230Vac 50/60Hz | 6A MAX | IP55 | -15° +50° C |

Serie OIV/T

- Controllo tensione a parzializzazione di forma d'onda con triac
- Regolazione velocità in modo continuo: 30÷100% della velocità nominale
- Montaggio a parete
- Grado di protezione IP55
- Applicazione su impianti di aspirazione, ventilazione, aerotermi, termotecnica, condizionamento d'aria, frigoriferi industriali



| Articolo | Alimentazione | Carico max | Potenza max | Campo di regolazione salvamotore | Dimensioni in mm |
|----------|----------------|------------|-------------|----------------------------------|------------------|
| OIVT10 | Trifase 380V+N | 10 (40A) | 3 Kw | 6,3÷10A | 105x337x115 |
| OIVT16 | | 16 (40A) | 5,5 Kw | 10÷16A | 105x430x115 |

► In fase di ordine richiedere la documentazione completa al nostro Ufficio Tecnico-Commerciale

COMMUTATORI ELETTROMECCANICI

Commutatori elettromeccanici per motori multivelocità



CFC3V



MCFC3V

| Articolo | Descrizione |
|---|--|
| CFC3V | Commutatore per motori fan-coil con 3 posizioni + 0 12A/250V |
| MCFC3V | Manopola per commutatore CFC3V |
| Schema collegamento CFC3V: morsetti A/D -> linea 230V - 1=comune / 4=minima / 3=media / 2=max | |



CMV 3V



P01316 IP

| Articolo | Descrizione |
|-----------------|---|
| CMV3V | Commutatore a 3 posizioni + 0 in custodia IP40 - 6A/250V - 82 x 82 x h 38 mm |
| P01316IP | Commutatore unipolare a 3 posizioni + 0 in cassetta IP65 - 16A/250V - 75 x 75 x h 60 mm |

Commutatori con termostato e termostati puri



KLIMA-3V



TRT6ANC



TRT6ANA



KLIMA-3



EVO-X

| Articolo | Descrizione |
|----------------|--|
| KLIMA3V | Elettromeccanico per riscaldamento/raffreddamento - commut. 3 vel. - 1,5A/250V - +5° ÷ +30°C |
| TRT6ANC | Elettromeccanico per riscaldamento - contatto NC - 10A/ 12-60 Vdc 110-250 Vac - 10° ÷ +80°C |
| TRT6ANA | Elettromeccanico per raffreddamento - contatto NA - 10A/ 12-60 Vdc 110-250 Vac - 10° ÷ +80°C |
| KLIMA3 | Elettromeccanico per riscaldamento/raffreddamento - 2,5A/250V - +5° ÷ +30°C |
| EVOX | Cronotermostato digitale settimanale estate/inverno - 8A/250V - 0° ÷ +50°C |

➔ Gamma completa termostati interno quadri esposta nella sezione quadristica