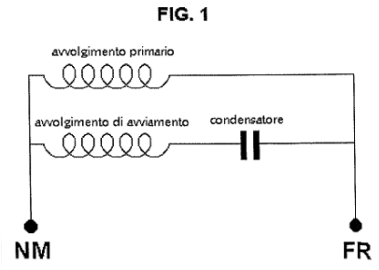
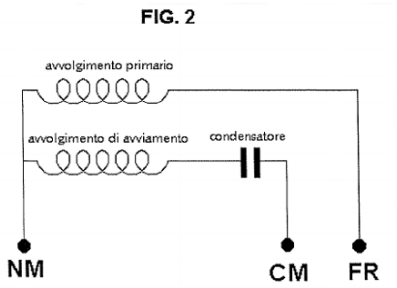
M.C.E. TECHNIK S.R.L.
Via Dante, 22
35030 Caselle di Selvazzano PD
P.I. 00995980281 Cod.Fisc 00995980281
Tel. 049-631332 Tel. / Fax 049-630155
E-mail info@mcetechnik.it

Scheda Articolo







Codice	Descrizione	U.M.	Listino
061203	REGOLATORE AVV0300 230V 300W 1.5A ELETTRONICO MONOFASE max 3A (RCS300)	NR	123.68

Dettagli Articolo

Peso Articolo 0.500

REGOLATORE ELETTRONICO MONOFASE SU SISTEMA DELLA PARZIALIZZAZIONE DI FASE
CORREDATO DI INTERRUTTORE MONOFASE BIPOLARE PER LO SPEGNIMENTO E ACCENSIONE LUMINOSO
GRADO DI PROTEZIONE IP55
CIRCUITO DI FILTRAGGIO C+C+INDUTTORE+RC
POTENZA NOMINALE: 300W
CORRENTE IN SERVIZIO CONTINUO = 1.5A CORRENTE MASSIMA 3A
DIMENSIONI = 110x75x59h
Il regolatore è dotato di un ingresso bipolare ed di una uscita per il motore bipolare
Una volta collegato il vaiatore prima di accenderlo bisognera controllare che:
I dati dellla rete corrispondano alla rete elettrica e che siano corrispondenti a quelli di targa.
Che tutti i dati riguardanti il carico da applicare al regolatore siano rientranti nei parametri di targa specificati nelle caratteristiche tecniche dell'apparecchio.
Una volta acceso bisogerà verificare che il trimmer interno per la velocità minima, faccia partire il ventilatore anche quando il poteziometro esterno sia a zero, onde evitare le bruciature del motore elettrico..
Certificazioni CE
corredato di istruzioni in italiano e fisher di fissaggio al muro.
AVVERTENZE GENERALI
Premessa:
Si definisce personale professionalmente qualificato quello avente specifica competenza tecnica nel settore dei componenti di impianti elettrici ad uso civile ed industriale, Il libretto costituisce parte integrante essenziale del prodotto e dovrà essere consegnato all'utilizzatore.
Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente previsto. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per i danni causati da errori nell'installazione e/o nell'uso, o comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso. In caso di guasto e/o cattivo funzionamento dell'apparecchio, disattivarlo, astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto e rivolgersi esclusivamente a personale professionalmente qualificato. L'eventuale riparazione dei prodotti dovrà essere effettuata esclusivamente dalla casa costruttrice. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio. Se l'apparecchio dovesse essere venduto o trasferito ad altro proprietario o lasciato installato, in caso di trasloco, assicurarsi sempre che il libretto accompagni l'apparecchio in modo che possa
essere consultato dal nuovo proprietario e/o dall'installatore.
L'installazione dovrà essere eseguita esclusivamente da personale professionalmente qualificato che, prima di avviare il regolatore, dovrà verificare:
1. Che i dati della rete di alimentazione elettrica siano rispondenti a quelli di targa.
2. Che tutti i dati riguardanti il carico da applicare al regolatore siano rientranti nei parametri di targa specificati nelle caratteristiche tecniche dell'apparecchio.
ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO
COLLEGAMENTO DIRETTO (FIG. 1)
1. Collegare la linea di alimentazione del ventilatore ai rnorsetti "FR" — "NM" del regolatore
2. Collegare l'alimentazione a 230V. monofase ai morsetti di ingresso del regolatore contrassegnati "L" (fase) - "N" (neutro) e la (terra)
3. Dare tensione, ruotare il potenziometro in senso antiorario sino all'arresto e procedere alla taratura di minima velocità agendo sul trimmer "MIN"

collocato sulla scheda regolatore
4. Ruotare il potenziometro in senso orario sino all’arresto e procedere alla taratura di massima velocità agendo sul trimmer “MAX” collocato sulla scheda regolatore (No RCS300 RCS600)
5. Solo per RCK ed OCK collegare l’eventuale lampada al neon ai morsetti AUX2 “L” e “N” del regolatore
6. Solo per RCK OCS e OCK collegare l’eventuale elettrovalvola gas ai morsetti del regolatore: AUXI “N”—”I” per funzionamento istantaneo “N”—”R” ritardato

COLLEGAMENTO OTTIMALE (FIG. 2)

1. Collegare al morsetto “NM” del regolatore il comune degli avvolgimenti primario e di avviamento del motore monofase
2. Collegare al morsetto “FR” del regolatore l’altro capo dell’avvolgimento primario del motore (come da figura 2)
3. Collegare al morsetto “CM” del regolatore il capo uscente dal condensatore dell’avvolgimento di avviamento del motore (come da figura 2)
4. Collegare l’alimentazione a 230V. monofase ai morsetti di ingresso del regolatore contrassegnati “L” (fase), “N” (neutro) e ~ (terra)
5. Dare tensione, ruotare il potenziometro in senso antiorario sino all’arresto e procedere alla taratura di minima velocità agendo sul trimmer “MIN” collocato sulla scheda regolatore
6. Ruotare il potenziometro in senso orario sino all’arresto e procedere alla taratura di massima velocità agendo sul trimmer “MAX’ collocato sulla scheda regolatore (No RCS300 RCS600)
7. Solo per RCK ed OCK collegare l’eventuale lampada al neon ai morsetti AUX2 “L” e “N” del regolatore
8. Solo per RCK OCS e OCK collegare l’eventuale elettrovalvola gas ai morsetti del regolatore: AUXI “N”—”I” per funzionamento istantaneo “N”—”R” ritardato