

CHOP 15-105015

Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

Il controllo CHOP 15-105015 è un sistema elettronico a PWM che permette di controllare i motori a corrente continua a magneti permanenti con un assorbimento massimo di corrente da 15 A. Il sistema viene denominato ad anello aperto in quanto non vi è controllo in retroazione della corrente assorbita.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

ALIMENTAZIONE:.....10V - 50V
 AUTOCONSUMO:.....0,50 A
 VALORI POTENZIOMETRO CONSIGLIATI:.....4K7/10K
 RIFERIMENTO D'INGRESSO:.....= Vcc
 ZONA DI NON LAVORO:.....0V
 CORRENTE DI REGOLAZIONE (CHOP 01-105015):.....da 0.05A @ 15 A
 REGOLAZIONE VELOCITA':.....mediante Potenziometro o Software
 REGOLAZIONE TEMPO DI RAMPA:.....mediante software
 PWM:.....10Khz
 RISOLUZIONE PWM:.....9 Bit
 TOLLERANZA:.....+/-2%
 CAMPO DI TEMPERATURA:.....-15°C ÷ +70°C
 TERMINAZIONI SEGNALI:.....connettore AMP MODU II
 TERMINAZIONE POTENZA:.....viti diam. 5mm
 GRADO DI PROTEZIONE:.....all'umidità tramite resina
 DIMENSIONI:.....125mm X 60 mm
 COMANDI:.....Start, stop
 ALLARMI:.....controllo corrente assorbita, allarme temperatura 80°C,



CHOP 15-105015

Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

.....tensione di alimentazione bassa.
VISUALIZZAZIONE ALLARMI A LED:.....Rosso Tensione
.....Giallo Corrente
.....Verde Temperatura

**PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EUROPEA RHOS
2002/95/CE**

MODELLI:

F00161-1050-015

CHOP-15-1050 CONTR . X MOTOR DA 12V A 48V CON CORRENTE MAX 15A

APPLICAZIONI

Il controllo CHOP – 01-105015 è nato per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni che variano dal settore industriale ad applicazioni di consumo. Elenchiamo alcuni prodotti che utilizzano questo sistema:

- IDROPULITRICI
- SCOPE ELETTRICHE
- CARRELLI PER L'IRRIGAZIONE
- BICICLETTE SERVOASSISTITE
- MONOPATTINI
- POMPE TRATTAMENTO DISERBO
- TRANSPALLET
- ELETTROMAGNETI



CHOP 15-105015

Controllo elettronico A Semi-ponte con uscita PWM per motori DC ad anello aperto

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero essere presenti in questo documento e si riserva anche il diritto di modificare le descrizioni e dati senza preavviso.

