

ARTICOLO DISTRIBUITO DA



Articoli Tecnici Trasmissioni Industriali

Via F.lli Cervi n°3
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Tel .02-92106954 - 6 LINEE R.A.
Fax.02-92107261
E-mail info@atti.it
Sito: www.atti.it



- *MOTORI ASINCRONI*
- *MOTORI IN C.C.*
- *MOTORI A MAGNETI PERMANENTI*
- *MOTORI PASSO PASSO*
- *MOTORI BRUSHLESS*
- *MOTORIDUTTORI*
- *MOTOVARIATORI*
- *MARTINETTI*
- *ATTUATORI*
- *RINVII ANGOLARI*
- *LIMITATORI DI COPPIA*
- *PULEGGE A GOLE*
- *PULEGGE DENTATE*
- *PULEGGE CON BUSSOLE TAPER LOOK*
- *PULEGGE VARIABILI*
- *CINGHIE TRAPEZOIDALI*
- *CINGHIE DENTATE*
- *CINGHIE PER VARIATORI*
- *CATENE VARIE*
- *PIGNONI PER CATENE*
- *INGRANAGGI A MODULO*
- *CREMAGLIERE*
- *COPPIE CONICHE*
- *GIUNTI VARI*
- *SUPPORTI AUTOALLINEANTI*
- *SLITTE VARIE*
- *SLITTE MOTORIZZABILI*
- *RUOTE*
- *CALETTATORI*
- *MANIGLIERIA ELESA*
- *VITI T.P.N. E RELATIVE CHIOCCIOLE*
- *VITI A RICIRCOLAZIONE DI SFERE*
- *AZIONAMENTI BRUSHLESS, IN C.C. A TRANSISTOR, MOSFET, SCR, ECC.*
- *INVERTERS - SOFT START*
- *ENCODERS*
- *RIGHE OTTICHE*
- *ELETTROMAGNETI*
- *VISUALIZZATORI - POSIZIONATORI*
- *INTERPOLATORI - MISURATORI - TACHIMETRI - VOLMETRI - TEMPORIMETRI*
- *P L C E LOGICHE PROGRAMMABILI CON RELAZIVA PROGRAMMAZIONE PERSONALIZZATA*
- *QUADRI ELETTRICI*
- *RULLI E RELATIVI COMPONENTI*
- *ASPIRATORI E VENTILATORI*
- *PROFILATI IN ALLUMINIO*
- *ADESIVI INDUSTRIALI*
- *SISTEMI DI LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA*

Realizzazione di trasportatori e macchine speciali con profilati di alluminio

AZIONAMENTI MOS-FET UNIDIREZIONALI E REVERSIBILI

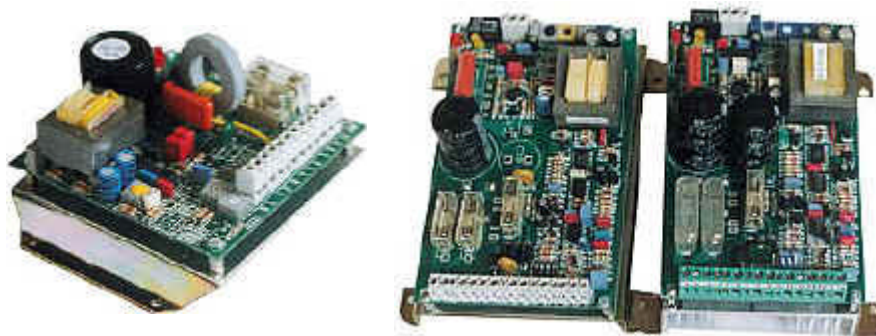
Realizziamo azionamenti dalle dimensioni contenute particolarmente adatti nelle applicazioni del settore dell'Automazione Industriale, in particolar modo per:

- **Comando di motori cc a magneti permanenti o ad eccitazione separata sia per funzionamento unidirezionale che reversibile.**
- **Macchine serigrafiche, macchine per calzaturifici, o macchine confezionatrici.**
- **Trasportatori**
- **Sistemi robotizzati, Posizionamenti**
- **tavole rotanti, apparati medici o Alimentatori per materie plastiche**

La grande versatilità e l'alto numero di taglie disponibili, li rende completi e in grado di soddisfare ogni esigenza per potenze nominali da pochi Watt a 6-7 KW.

Le schede sono disponibili nella versione a giorno con uscite a morsettiera, morsettiera estraibile o connettore per applicazioni in verticale e nella versione in contenitore metallico con protezione IP20. In abbinamento ad un filtro di rete specifico, tutte le schede rispecchiano le norme sulla compatibilità elettromagnetica e possono riportare la marchiatura CE

SERIE AM AMI



Dimensioni : 100x100 h=70 (versione AM) 100x160 h=75 (versione AMI)

Alimentazioni : 24 Vca, 48 Vca, 110 Vca, 220 Vca, (a richiesta 12 Vcc, 24 Vcc)

Tensioni di Armatura : A seconda della versione

Tensioni di eccitazione : 20 V per versione a 24 V 190 V per versione a 220 V

Corrente di eccitazione : 1 A Max.

Corrente di armatura : a seconda della versione. Min. 2,5 A max 15 A

Tensione di riferimento interna : 10 V +/-5% 7 mA max.

Campo di regolazione : da 1/500 in reazione DT da 1/20 in reazione d'armatura

Potenzimetro di regolazione : da 2 K Ω a 10 K Ω

Opzione : Rampa e compensazione Rxl AM 220/2,5 di serie su AMI

Reaz. da Proximiti o Encoder PNP-NPN o Namur

SERIE AM-R

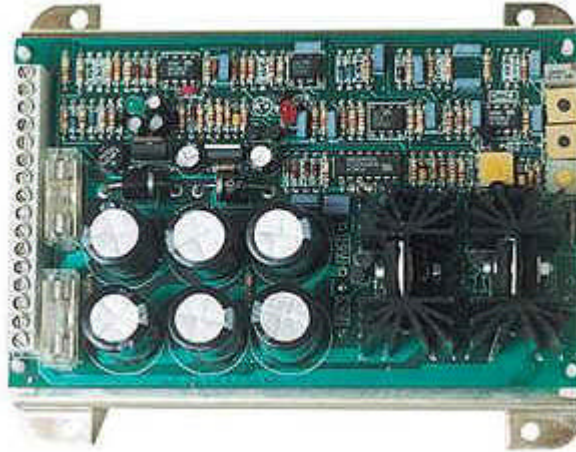
Dimensioni : Scheda eurocard
100x160 h=70, h=98 mm
(versione contenitore IP20)

Tipo di funzionamento: PWM a

16 KHz

Tensioni di armatura :
Rispettivamente 24 Vcc, 48 Vcc,
60 Vcc a seconda delle versioni

Corrente di armatura : 4-6-10 a
seconda delle versioni.



Campo di regolazione : da 1 a 2000 in reazione DT da 1 a 20 in reazione d'armatura

Tensione di Alimentazione :

per motore 24 Vcc = 21-0-21 V (serie AMR24)

per motore 48 Vcc = 38-21-0-21-38 (serie AMR48)

per motore 60 Vcc = 50-21-0-21-50 V (serie AMR60)

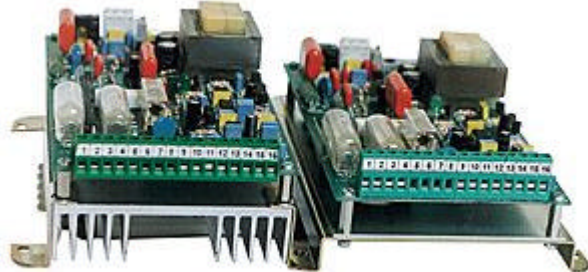
Tensione d'ingresso : +/- 8 Vcc

Potenzimetro di regolazione : da 2 K Ω a 10 K Ω

Ingresso Ausiliario : +/- 10 Vcc

Isolamento galvanico : Tramite trasformatore di alimentazione

AZIONAMENTI SCR UNIDIREZIONALI E REVERSIBILI



SERIE AS

Dimensioni : Scheda eurocard
100x160 h=65, h=98
(versione contenitore IP20)

Tensione di Alimentazione :
220 Vca +/- 10% 50-60 Hz

Reazione armatura : Regolabile da 100 a 180 Vcc

Reazione tachimetrica : regolabile da 10 a 200 Vcc

Corrente di armatura : 6-10-15 A a seconda delle versioni.

Campo di regolazione : da 1 a 2000 in reazione DT da 1 a 20 in reazione d'armatura

Tensione d'ingresso : -8 V

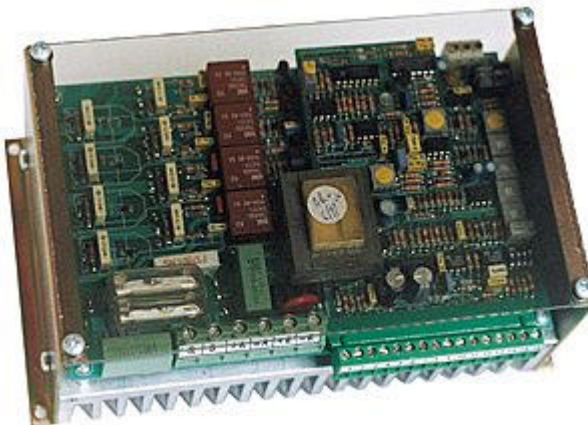
Potenzimetro di regolazione : da 2 KOhm a 10 KOhm

Isolamento galvanico : In reazione DT oltre 100 MOhm

In armatura, oltre 1,5 MOhm

Uscita relé di zero : Con contatto in scambio, portata 1A a 24 Vcc o 0,5A a 110 Vca

Ingresso ausiliario : +/- 10 V



SERIE AS-R AS-R38

Dimensioni : 225x125 h=95 -
120 (AS-R38)

Tensione di Alimentazione :
monofase 220/380 V

Tensione di armatura: 160 -
280 Vcc

Corrente di armatura : 5-10-15-20-30 (a seconda delle versioni)

Campo di regolazione : da 1 a 1000 in reazione DT, da 1 a 20 in reazione di armatura

Tensione di ingresso : +/- 8 V

Potenzimetro di regolazione : da 2 KOhm a 10 KOhm

Reazione di armatura : Regolabile in 20 giri di Trimmer da 80 a 160 Vcc

Uscita relé di zero : Con contatto in scambio, portata 1A a 24 Vcc o 0,5A a 110 Vca

CONTENITORI PER AZIONAMENTI

Tutti gli Azionamenti serie AM e altri formati Eurocard 100 x 160 possono essere inseriti in contenitori metallici in lamiera zincata o verniciata. La nostra versione BOX prevede inoltre direttamente sul contenitore, l'inserimento del potenziometro di comando, dell'interruttore generale e dei fusibili di linea.

In questo modo si ottiene un'apparecchiatura completa che in alcune applicazioni economiche sostituisce la realizzazione del quadro elettrico.



All'interno è stato ricavato inoltre lo spazio per la collocazione del filtro di rete, nei casi in cui è richiesta la marchiatura CE

