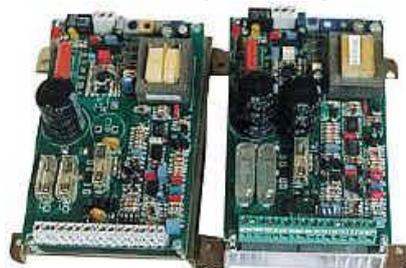


Azionamenti serie AM per motori DC DC motor driver boards AM series

Gli azionamenti AM sono caratterizzati da dimensioni contenute e alte prestazioni dovute al funzionamento con mos-fet a PWM di 16kHz; particolarmente adatti per applicazioni nel settore automazione, possono pilotare sia motori a magneti permanenti che motori con eccitazione separata.

L'ampia gamma di tensioni disponibili sia in alternata che continua, di correnti nominali e opzioni inseribili, rendono tali azionamenti versatili a ogni esigenza di mercato.

Semplicità d'impiego e affidabilità legati ad un ottimo rapporto qualità / prezzo fanno dell'AM un partner importante per le piccole movimentazioni.



AM drivers are characterised by compact dimensions and high performances due to the mos-fet working at 16kHz pwm; there are particularly adapted for automation sector, they can drive both permanent magnets and separately excited type motors.

Thanks to the large range of voltages available both in AC and in DC, to the rated current and to the possibility to insert options, AM drivers are versatile in every market requirements.

The simplicity of use and the great reliability joint to the optimal quality/price relation give AM drivers series as an important partner for small motion sector.

Caratteristiche characteristic		AM	AMX	AM-I	AMDC	AMR
Tipologia Category		Unidirezionale Unidirectional		Unidirezionale Unidirectional	Unidirezionale Unidirectional	Bidirezionale Bidirectional
Isolamento Potenza / Controllo Power / Control Insulation		Non Isolato Not insulated		Isolatore galvanico Galvanic insulation	Non Isolato Not insulated	Tramite trasformatore With transformer
Tipo di alimentazione Power supply type		Rete / Alimentatore Electricity grid / Feeder		Rete / Alimentatore Electricity grid / Feeder	Batteria / Aliment. dc Battery / dc feeder	Batteria / Alimentatore Battery / feeder
Tensione di alimentazione Power supply voltage		24 - 48 - 110 - 230Vac		24 - 48 - 110 - 230Vac	12 - 24 - 48Vdc	24 - 48 - 65 Vdc 24 - 48 - 50 Vac
Corrente d.c. d.c current		da 2,5 a 10A from 2.5 to 10A		da 2,5 a 10A from 2.5 to 10A	da 5 a 40A from 5 to 40A	da 4 a 10A from 4 to 10A
Riferimento tensione Voltage reference		10V		8V	10 V	8 V
Riferimento corrente Current reference		0-20 mA / 4-20 mA		4-20 mA	0-20 mA / 4-20 mA	--
Retroazione d'armatura Armature feedback		1 / 20		1 / 20	1/20	1 / 20
Retroazione tachimetrica Tacho generator feedback		1 / 500		1/2000	1/500	1/2000
Potenziometro Potentiometer		da 2 a 10Kohm from 2 to 10Kohm		da 2 a 10Kohm from 2 to 10Kohm	da 2 a 10 Kohm from 2 to 10Kohm	da 2 a 10 Kohm from 2 to 10Kohm
Rampa Ramp		Opzione Option		Standard Standard	Standard Standard	Standard Standard
Compensazione Rxl Rxl compensation		Opzione Option		Non disponibile Not available	Standard Standard	Non disponibile Not available
Retroazione da tachimetrica [V/Krpm] Tacho generator feedback [V/Krpm]		10		10-60	Da specificare To be specify	10-60
Retroazione da encoder [PNP-NPN] Encoder feedback [PNP-NPN]		Opzione Option		Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available
Retroazione da proximiti Proximit sensor feedback		Opzione Option		Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available
Dimensioni Dimension	Larghezza Width	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
	Lunghezza Length	100mm	160mm	160mm	100mm	160mm
	Altezza Height	70/95mm	90mm	75/95mm	65/75mm	70mm