



**POCHE REGOLE PER SCEGLIERE L'AZIONAMENTO PIU' INDICATO**

**Prima operazione:**

Selezionare il motore che può erogare la coppia nominale alla velocità richiesta per movimentare il carico.

**Poi:** Scegliere l'azionamento in base al tipo di interfaccia: segnale analogico di riferimento di velocità o segnale digitale PWM.

**Quindi :** Scegliere l'azionamento più adatto in base alle vostre richieste

**Il motore che vi necessita è un motore in corrente continua a spazzole od un motore brushless?**

Quale sarà il modo operativo dell'azionamento?

- Controllo di coppia. In questo caso sarà il controllore esterno a gestire la velocità e la posizione per mezzo di un encoder
- Controllo di velocità con controeazione da dinamo tachimetrica
- Controllo di velocità con controeazione da encoder
- Controllo di velocità con compensazione R x I (senza dinamo tachimetrica.)

**Che tipo di segnale di controllo viene fornito all'azionamento?**

- +/-10 V o 0-5 V (od altro segnale analogico simile) ?
- Segnale digitale PWM ?

**Che tipo di montaggio desiderate effettuare?**

- Scheda a giorno montata su torrette
- Azionamento in versione chiusa da montare a quadro

**TABELLA SELEZIONE AZIONAMENTO PER MOTORE IN C.C. A MAGNETI PERMANENTI**

Descrizione	Funzione	Mod. DCM-06	Mod. DCL-03
Modi operativi	Controllo di coppia		
	Controllo di velocità con dinamo tachim.		
	Controllo di velocità con encoder increm.		Versione speciale a richiesta
	Compensazione R x I		
Interfaccia	+/-10 V		
	+/-4 V		
	0 / + 5 V		
	PWM rif.		Versione speciale a richiesta
Montaggio	A libro con pannello		
	Versione aperta		
Alimentazione	12-30 V d.c.		
	12-48 V a.c.		
	17-67 V d.c.		

**TABELLA SELEZIONE AZIONAMENTO PER MOTORE BRUSHLESS TRAPEZOIDALE**

<b>Descrizione</b>	<b>Funzione</b>	<b>Mod. BMH- 1 Q</b>	<b>Mod. BMH-Max-2 Q</b>
Modi operativi	Controllo di coppia		
	Controllo di velocità con sensori di Hall		
	Controllo di velocità con sensori di Hall ed encoder incrementale	ND	
	0 / + 5 V		
	Controllo PWM	Versione speciale a richiesta	Versione speciale a richiesta
Montaggio	A libro con pannello di copertura		
	Versione aperta		
Alimentazione	12, 24 o 48 V d.c.		ND
	Da 12 a 48 V c.c.	ND	

Di serie ;

**ND : Non disponibile**