

## CONTATTORI CON AGGANCIAMENTO MAGNETICO

Questi contattori possono mantenere la posizione di chiusura in assenza di alimentazione del circuito di comando. Sono particolarmente utili nei casi in cui l'apertura accidentale possa provocare disfunzioni all'impianto e dove le condizioni ambientali richiedano il minimo di energia dissipata da lunghe permanenze in posizione di chiusura o l'assoluta silenziosità dei dispositivi. Alimentando la bobina di comando il contactore chiude e rimane automaticamente trattenuto in tale posizione con bobina disalimentata. La funzione di aggancio è di tipo meccanico o magnetico e richiede l'alimentazione elettrica della bobina del contactore solo per il tempo di chiusura. Il contactore apre solo quando si alimenta la bobina di sgancio. L'impiego dei contattori con

aggancio meccanico o magnetico apporta i seguenti vantaggi:

- totale eliminazione dei rischi di surriscaldamento o bruciatura della bobina anche nel caso di sovratensioni di lunga durata
- drastica riduzione del consumo energetico
- insensibilità alle cadute di tensione

## CONTACTORS WITH MAGNETIC LATCH

These contactors can maintain the closed position with the control circuit deenergized. They are particularly useful in cases when accidental opening may cause disfunctioning to the system and where applications require to minimize the dissipated energy caused by long period of closing and it is automatically kept in such a position with deenergized coil. The latch function is mechanical or magnetic and electrical supply is only required during pick-up operating time. The contactor opens only when the tripping coil is energized. The use of the mechanical and magnetic latch has the following advantages:

- total elimination of coil overheating or burning even in case of long overvoltages periods
- significant energy saving
- unaffected by voltage drops

Contattore / Contactor		Tensioni di comando disponibili / Rated control voltages (2)		Tipo di aggancio / Type of latch	Aggancio meccanico / Mechanical Latch
3P	4P	CA/AC	CC/DC		
GH15BNML.3.10	GH15BNML.4.00	AC/DC: 110/120, 220/240, 380/415, 440/480	DC: 24, 110/120, 220/240	MAGNETICO / MAGNETIC	
GH15CNML.3.10	GH15CNML.4.00				
GH15DNML.3.10	GH15DNML.4.00				
GH15ENML.3.10	GH15ENML.4.00				
GH15ETML.3.00	-				
GH15FTML.3.00	GH15FNML.4.00				
GH15GSML.3.00	-				
GH15GTML.3.00	GH15GNML.4.00				
GH15HTML.3.00	GH15HNML.4.00				
GH15JTML.3.00	GH15JNML.4.00				
GH15KTML.3.00	-				
GH15LTML.3.00	GH15LNML.4.00				
GH15MTML.3.00	GH15MNML.4.00		AC/DC: 24, 110/120, 220/240		
GH15NTML.3.00	GH15NNML.4.00				
GH15PTML.3.00	GH15PNML.4.00				
GH15RTML.3.00	GH15RNML.4.00				
GH15STML.3.00	GH15SNML.4.00				
GH15TTML.3.00	GH15TNML.4.00				
GH15UTML.3.00	GH15UNML.4.00				
GH55B/GH55					
GH57B/GH57					
GH62B/GH62					
GH64		AM6 (1)			
GH76ML		AC/DC: 110-120 / 220-240	AC/DC: 110-120 / 220-240		
GH78ML					

(1) I dispositivi di aggancio meccanico per i contattori GH55...GH64 ovvero AM5 e AM6 sono forniti separatamente come accessorio per montaggio a cura dell'utilizzatore

(2) Per altre tensioni contattare l'ufficio commerciale

(1) Mechanical latches devices for contactors GH55...GH64 named AM5 and AM6 are supplied separately as an accessory for mounting at customers' care.

(2) For other voltages contact our commercial dept.