

Servomotori integrati di ultima generazione

MAC motor® di JVL: tecnologia evoluta e integrazione intelligente per portare le prestazioni industriali a un livello superiore

JVL A/S, distribuita da **Servotecnica**, è tra i leader mondiali nella produzione di servomotori e motori passo-passo integrati, porta sul mercato una nuova generazione della serie MAC motor®, progettata per chi cerca prestazioni elevate, massima compattezza e integrazione completa in un'unica unità.

La gamma aggiornata comprende i modelli MAC802, MAC1202 e MAC1403, alimentati in DC da 12 a 60 V, e i modelli MAC804, MAC1004 e MAC1404, alimentati a 220 Vac monofase.

Questa varietà consente di coprire un ampio spettro di applicazioni industriali e robotiche, incluse quelle alimentate a batteria.

I motori raggiungono potenze nominali fino a 1500 W, con picchi fino a 4500 W a 48 VDC, offrendo elevata flessibilità progettuale e affidabilità operativa, caratteristiche particolarmente apprezzate nelle macchine compatte e nei sistemi modulari.

Come tutti i MAC motor®, i nuovi modelli adottano un'architettura all-in-one che integra motore, encoder, drive ed elettronica di controllo con PLC embedded (ePLC™), riducendo cablaggio e spazio nel quadro elettrico.

Supportano, inoltre, tutti i principali protocolli Industrial Ethernet – Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, SERCOSIII, Powerlink e Modbus_TCP – e offrono funzionalità avanzate come encoder assoluto multiturbo senza batteria, Safe Torque Off (STO), fino a 8 I/O configurabili e connessione daisy-chain tramite switch Ethernet integrato. Grazie a queste caratteristiche, i sistemi risultano ideali per un'ampia gamma di applicazioni, dalla robotica alla logistica automatizzata, fino alle macchine industriali di nuova generazione.

►► 257608 su ien-italia.eu



ABBONAMENTO DIGITALE GRATUITO

SOLUZIONI MECCATRONICHE PLUG N' PLAY

Coppie elevate, precisione estrema

L'Integrazione ideale per i tuoi progetti.
Encoder Flux e Motori Tecnotion in un'unica soluzione finita.



►► 257335 su ien-italia.eu

