

Relè statici di potenza

adatti per le esigenze più critiche



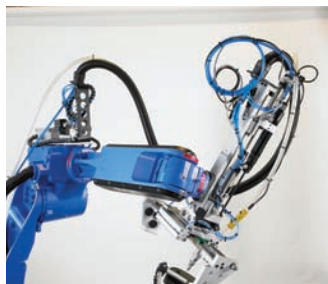
Phoenix Contact di Cusano Milanino (MI) propone la gamma di relè statici di potenza Contactron, studiata per le esigenze più critiche. I relè per carichi con inversione del senso di marcia di tipo classico sono formati da relè statici, dal relè di protezione motore e da un arresto di emergenza aggiuntivo. Il nuovo relè statico di potenza «4 in 1», spesso solo 22,5 mm integra tutte queste funzioni per i motori fino a 4 kW. Esso semplifica l'installazione e consente di risparmiare spazio sulla guida; l'attivazione esente da usura aumenta sensibilmente l'affidabilità

dell'impianto. Nei relè della serie Contactron si integrano così quattro funzioni in una singola apparecchiatura: avviamento destro, avviamento sinistro, relè termico di protezione motore e arresto di emergenza fino alla categoria 3.

►► 24718 su ien-italia.eu

Motori pneumatici

per l'impiego in unità di avvitatura



Realizzati per l'impiego in unità di avvitatura a uno o più fusi comandate manualmente o automaticamente, i motori prodotti da Fiam di Vicenza possono essere inseriti in linee di assemblaggio automatizzate. L'impiego di sistemi di controllo della coppia di serraggio garantisce affidabilità anche in situazioni di utilizzo continue e

gravose. Estremamente flessibili, permettono di scegliere sia la velocità di rotazione che il campo di coppia ottenibile. Possono essere provvisti di differenti sistemi di avviamento, di dispositivo di compensazione assiale, di attacco per il prelievo segnale pneumatico e sono disponibili sia in versione reversibile che "non reversibile". Personalizzabili sulle esigenze del cliente, grazie al loro peso contenuto e alle dimensioni compatte possono essere impiegati su bracci antropomorfi per avvitare su piani diversi.

►► 24797 su ien-italia.eu

Motori asincroni

conformi alla normativa IEC 60034-30



ABB di Sesto San Giovanni (MI) presenta tre famiglie di motori asincroni in bassa tensione rispondenti ai requisiti di affidabilità ed efficienza energetica secondo la nuova normativa europea IEC 60034-30. La famiglia Process Performance è costituita da motori in classe IE2 e, nella versione Premium Efficiency, in classe IE3, personalizzabili secondo le specifiche degli utilizzatori e adatti per le

applicazioni più esigenti dell'industria di processo; sono disponibili per potenze da 0,25kW a 1000kW. Gli Industrial Performance sono motori in classe IE2 per potenze da 0,06kW a 630kW e sono particolarmente adatti per costruttori di macchine e impianti. I motori General Performance sono motori in classe IE1 a pronta consegna, adatti per applicazioni standard, per potenze da 0,06kW a 250kW.

►► 24798 su ien-italia.eu

Riduttori epicicloidali

dotati di carcassa monolitica in acciaio



Varvel di Crespellano (BO) lancia sul mercato i riduttori epicicloidali serie RG con carcassa monolitica in acciaio da bonifica su cui è ricavata, mediante brocciatura, la corona dentata interna. La serie RG ha 4 grandezze (RG050 - RG070 - RG090 - RG120), ad uno e due stadi di riduzione con rapporti da 1:3 fino a 1:100, coppie nominali in uscita da 12 a 220 Nm, flange di adattamento e bussole di entrata per l'accoppiamento mediante morsetto elastico a qualsiasi tipo di motore. I moderni

processi di calcolo e controllo garantiscono elevata affidabilità, massime coppie disponibili, lunga vita operativa, alta precisione (gioco angolare $\leq 8'$ per i riduttori a uno stadio e $\leq 12'$ per quelli a due stadi) e silenziosità [< 70 dB(A) fino alla grandezza RG090 e < 75 dB(A) fino alla grandezza RG120].

►► 24720 su ien-italia.eu



visto in copertina

Motore brushless

dotato di controllore logico integrato



Crouzet Componenti di Cinisello Balsamo (MI) presenta Motomate, il motore brushless con un controllore logico integrato.

Grazie alla sua semplicità e al suo potenziale, Motomate rappresenta uno strumento potente per gli specialisti dell'elettromeccanica e dell'automazione, oltre alla scelta di funzioni preprogrammate, si possono sviluppare facilmente programmi specifici grazie alle funzioni integrate.

►► 24721 su ien-italia.eu



Ugelli spruzzatori Sistemi completi

per la regolazione ed il controllo della spruzzatura



Spraying Systems Comtosi

www.spray.com

Tel. 02 3834181 info.italy@spray.com

►► 24706 su ien-italia.eu