

DIGITAX SF – NUOVA GAMMA DI SERVOAZIONAMENTI PER APPLICAZIONI DI BASSA POTENZA

Control Techniques, azienda del Gruppo Nidec, presenta **Digitax SF**, una nuova generazione di azionamenti e motori servo a completamento del proprio portfolio prodotti. Compatta e di facile utilizzo, la gamma è stata progettata come soluzione immediata da installare in applicazioni con requisiti di bassa potenza.

Digitax SF si posiziona come prodotto complementare a quelli della piattaforma Digitax HD; nelle applicazioni di fascia alta nel mercato di bassa potenza (200V); dove il pacchetto servo, con encoder assoluto a 17 bit, offre un controllo servo ad alte prestazioni.

La sua capacità di impiego in una vasta gamma di applicazioni, è ottenuta grazie ad un pacchetto di azionamenti e motori, disponibili con diversi livelli di inerzia e una varietà di anelli di regolazione avanzati che eliminano le risonanze meccaniche, riducendo quindi il tempo di posizionamento e migliorando l'intero processo.

Questa tecnologia è ampiamente utilizzata nella produzione di semiconduttori, come nei settori tessile e del packaging e ha una forte presenza nell'ambito delle applicazioni di controllo dei robot.

Digitax SF Connet è uno strumento software di facile utilizzo che consente il settaggio dei parametri e la regolazione dell'azionamento e del sistema, nonché il monitoraggio dello stato, per garantire messa in servizio e manutenzione semplificate.

Connect offre un'interfaccia Windows familiare e strumenti grafici intuitivi per migliorare l'analisi dei dati. I diagrammi consentono la visualizzazione e il controllo del drive in tempo reale. Il browser dei parametri consente di visualizzare, modificare e salvare i parametri e di importare i file dei parametri da unità preesistenti.

Il Diagnostic Tool consente di interpretare rapidamente qualsiasi codice di errore segnalato dall'azionamento. Gli schemi elettrici per la configurazione iniziale e la ricerca dei guasti con collegamenti ai manuali pertinenti sono facili da trovare perchè residenti nell'App di riferimento.

Le soluzioni servo di Control Techniques offrono le massime prestazioni e flessibilità per i Costruttori di macchine: una gamma di convertitori completamente integrati da 50 W fino a 2,8 MW.

“Digitax SF offre la tecnologia più all’avanguardia nel settore dei drive per applicazioni di bassa potenza del mercato. Ciò posiziona il portfolio Control Techniques al primo posto nella scelta dei principali produttori industriali mondiali”, afferma **Anthony Pickering, presidente di Control Techniques**

FINE

Control Techniques, una società del gruppo Nidec, è leader a livello mondiale nella progettazione e nella produzione di azionamenti elettronici a velocità variabile per il controllo dei motori elettrici. Fondata nel 1973, l'azienda ha sede principale a Newton, nel Galles. Essa ha siti di produzione e di R&D dedicati a livello globale, oltre a Centri per l'Automazione in 45 sedi in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni, visitate www.ControlTechniques.com

Rif: CTP212_ITA