

We are Danfoss Drives VLT® | VACON®

Invito

Siamo lieti di invitarvi a **SPS/IPC/Drives Italia**, la fiera italiana dedicata all'automazione industriale, che si terrà a Parma dal 24 al 26 maggio 2016.

Ti aspettiamo

**Pad. 3
Stand
A056-A062**

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Noi siamo la "Nuova Danfoss Drives", abbiamo l'ambizioso obiettivo di dimostrarti che **"A better tomorrow is driven by Drives"**.

Grazie alla nostra continua innovazione, offriamo ai nostri clienti una competitività senza precedenti.

Per progettare il futuro, offriamo qualità, prodotti e applicazioni ottimizzate in base alle vostre esigenze - e una gamma completa di servizi che accompagnano l'intera vita dei nostri prodotti.

In occasione di SPS/IPC/Drives Italia, avremo il piacere di presentarti:

- **VLT® Midi Drive**
 - il nuovo convertitore di frequenza Danfoss con il giusto mix di caratteristiche che si adattano alla tua applicazione
- **Integrated motion controller**
 - per un controllo preciso senza encoder
- **Estensione di potenza della famiglia VACON® 100**
 - ora disponibile fino a 800 kW, con tensione di alimentazione fino a 690 V.

Ti aspettiamo a Parma dal 24 al 26 maggio per scoprire insieme la giusta soluzione VLT® e VACON® che fa per te.

Il Team Danfoss Drives Italia

Pre-registrati gratuitamente online, adesso!

Breaking news



VLT® Midi Drive FC 280

Flessibile. Integrabile. Facile da usare... Si adatta alla tua applicazione

Vieni a toccare con mano il nuovo VLT® Midi Drive FC 280. Si tratta di una nuova generazione di inverter AC per un controllo motore preciso ed efficiente.

Offre il giusto mix di caratteristiche per adattarsi a un'ampia varietà di applicazioni di automazione industriale.

Il VLT® Midi Drive FC 280 è progettato per essere perfettamente compatibile con il noto VLT® 2800.

Forte sulle prestazioni di controllo, sicuro con le funzionalità integrate, flessibile attraverso un'ampia offerta di bus di campo.

Funzionalità integrate come induttanze DC, filtro RFI, Safe Torque Off (STO), e chopper di frenatura, permettono ai clienti di risparmiare in termini di spazi e costi per componenti aggiuntivi.

Un'utile porta USB consente un rapido collegamento al PC per la messa in servizio e la ricerca guasti.

La nuova opzione VLT® Memory Module MCM 102, garantisce una veloce implementazione delle impostazioni di fabbrica, aggiornamenti firmware e trasferimento delle impostazioni durante le operazioni di retrofit.

Estensione di potenza della famiglia VACON® 100

L'inverter versatile

Da oggi la famiglia VACON® 100 estende al massimo la sua gamma di potenza, arrivando a 800 kW. L'estensione di gamma fa sì che vengano introdotti nuovi modelli ingegnerizzati in quadro ed una tensione di alimentazione a 690 V, in aggiunta alla gamma esistente a 500 V.

L'estensione di gamma comprende:

500 V

- Montaggio a muro (MR4-MR9)
0.55 kW – 160 kW
- Moduli (MR8-MR12)
75 kW – 630 kW
- Drives in quadro (MR8-MR12)
75 kW – 630 kW

690 V

- Montaggio a muro (MR6-MR9)
5.5 kW – 200 kW
- Moduli (MR8-MR12)
75 kW – 800 kW
- Drives in quadro (MR8-MR12)
75 kW – 800 kW

Vieni a scoprire le nuove versioni del VACON® 100, inverter ideale per un'ampia gamma di applicazioni industriali. Facile da integrare nei principali sistemi di controllo, e facilmente adattabile a diverse esigenze applicative.



Integrated Motion Controller

Motion control senza encoder!

Immaginate di poter ottenere precisione su posizionamento e sincronizzazione semplicemente con un inverter AC. Questo è esattamente ciò che Danfoss Drives può offrire grazie al VLT® AutomationDrive FC 302 con la nuova funzionalità *Integrated Motion Controller (IMC)*.

Utilizza IMC per il controllo di motori a induzione e PM sia in anello chiuso che in anello aperto.

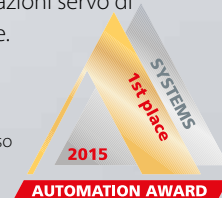
Non vi è la necessità di componenti aggiuntivi; senza encoder e senza cablaggi, significa meno ore da dedicare all'ingegneria, l'installazione e la messa in servizio.

La soluzione IMC offre:

- Impostazioni facili e sicure. Tutte le impostazioni vengono eseguite tramite parametri.
- Homing al volo. Durante il funzionamento in anello aperto, l'homing viene eseguito ad ogni ciclo, per una maggiore accuratezza del profilo di moto.
- Homing sul livello di coppia

Una nuova soluzione Danfoss Drives per applicazioni servo di posizionamento e sincronizzazione.

Integrated Motion Controller ha ottenuto il prestigioso premio Automation Award 2015, per la categoria 'Control Technology & System Solutions'.



... e tante altre proposte Danfoss Drives **per te!**

VACON® NXP Liquid Cooled

Compatto e “cost-saving”

VACON NXP liquid-cooled è l'inverter ad alta potenza che permette di risparmiare spazio, ed è ideale per **applicazioni dove la qualità dell'aria è critica**. Si adatta perfettamente ad installazioni dove sia richiesto il trasferimento del calore ma il raffreddamento ad aria risulta essere difficile, costoso o impraticabile - o dove lo spazio è minimo.

VACON® NXP System Drive

Semplicità nella progettazione

Il VACON NXP System Drive è un sistema ad alte prestazioni che comprende l'offerta completa dei sistemi common DC bus, **configurati e forniti in maniera veloce e personalizzata**.

Utilizzando sezioni di armadio pre-progettati per tutte le principali parti del sistema, garantisce tempi minimi di ingegnerizzazione e configurazione per tutti i sistemi drive.

Scegli il motore ad alta efficienza che preferisci

Gli inverter Danfoss Drives controllano qualsiasi tipo di motore

Oggi sono disponibili un'ampia varietà di motori ad alta efficienza per rispondere ai requisiti di Ecodesign. La buona notizia è che i convertitori di frequenza VLT® e VACON® possono controllare tutti i tipi di motore, lasciandoti la libertà di **scegliere il miglior motore per la tua applicazione**. Così non sei più legato ad un unico fornitore, con opzioni limitate. Scegli il miglior affare per te!

EcoSmart: semplice strumento per il calcolo della classe di efficienza IE

Danfoss ecoSmart - ora disponibile anche come App per tutti i dispositivi mobili

Avete già trovato il modo più semplice per determinare la classe di efficienza per inverter VLT® o VACON® combinati con motori a induzione di qualsiasi fornitore? Danfoss ecoSmart è lo strumento online che tramite **3 semplici passi**, ti permette di ottenere un report in formato pdf con il risultato delle **classi IE e IES secondo la normativa EN 50598-2**.