



EMERSON - UNA GARANZIA DI PRESTAZIONI

Emerson è una società che coniuga tecnologia ed engineering per offrire soluzioni innovative ai clienti in una vasta gamma di mercati industriali, commerciali e di consumo.

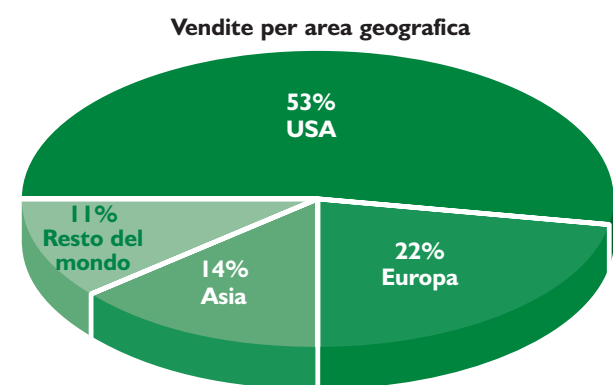
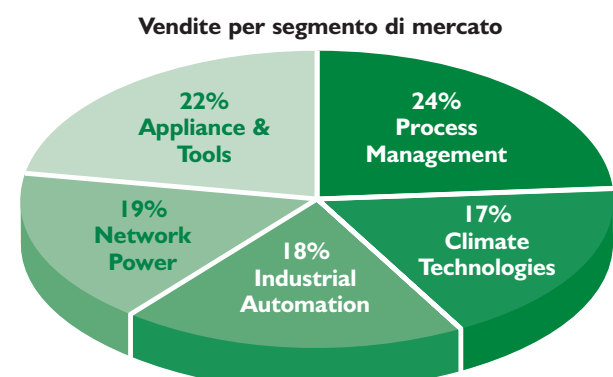
Vendite per 17,3 miliardi di dollari (2005)

117.250 dipendenti (2005)

Le divisioni Emerson offrono soluzioni complete per i clienti:

- Emerson Industrial Automation
- Emerson Process Management
- Emerson Climate Technologies
- Emerson Network Power
- Emerson Appliance and Tools

Nel mondo odierno sono emerse quattro tendenze globali che rappresentano temi chiave con cui le aziende e le persone devono confrontarsi ogni giorno. Emerson è nella giusta posizione per ricoprire un ruolo di primissimo piano nell'ambito di queste tendenze che continuano a plasmare il mondo. Noi svolgiamo la nostra attività senza confini, offriamo efficienza energetica, sfruttiamo le opportunità della rivoluzione nelle comunicazioni e aiutiamo i clienti a fornire risorse al mondo.



www.gotoemerson.com

DRIVING THE WORLD...

Drive & Application Centres

AUSTRALIA Melbourne Application Centre A.C.N. 003 815 381 Tel: 61 3 973 8177 Fax: 61 3 9729 3200 After Hours: 61 2 9963 5271	CZECH REPUBLIC Capeřin Drive Centre Tel: 45 4369 6100 Fax: 45 4369 6101 After Hours: 45 4369 6100	INDIA Mumbai Application Centre Tel: 91 20 612 7956, 612 8415 Fax: 91 20 611 3312 After Hours: 91 20 611 3312	MALAYSIA Kuala Lumpur Drive Centre Tel: 603 5634 9776 Fax: 603 5633 9592 After Hours: 60 12 339 8355	SWEDEN Stockholm Application Centre Tel: 468 554 241 00 Fax: 468 554 241 10 After Hours: 467 044 183 29	USA California Drive Centre Tel: 1 562 943 0300 Fax: 1 562 902 9360 Charlotte Application Centre Tel: 1 704 393 3366 Fax: 1 704 393 4000 After Hours: 1 800 893 2321
NETHERLANDS Sintrey Drive Centre A.C.N. 003 815 381 Tel: 61 2 9838 7222 Fax: 61 2 9838 7764 After Hours: 61 2 9963 5271	DENMARK Copenhagen Drive Centre Tel: 45 4369 6100 Fax: 45 4369 6101 After Hours: 45 4369 6100	REPUBLIC OF SOUTH AFRICA Johannesburg Drive Centre Tel: 27 11 462 1740 Fax: 27 11 462 1941 After Hours: 27 11 462 1740	CHINA Chennai Drive Centre Tel: 91 44 2496 1123/ 2496 1120/2496 1083 Fax: 91 44 2496 1602 After Hours: 91 44 2496 1083	GERMANY Cape Town Application Centre Tel: 27 21 556 0245 Fax: 27 86 619 8283 After Hours: 27 11 462 1740	CHICAGO Chicago Application Centre Tel: 1 630 752 9090 Fax: 1 630 752 9555 After Hours: 1 800 893 2321
AUSTRIA Linz Drive Centre Tel: 43 7229 789489 Fax: 43 7229 7894810 After Hours: 43 7215 3502	FRANCE Argouleme Drive Centre Tel: 33 5 4564 9454 Fax: 33 5 4564 5400	NEW DELHI New Delhi Application Centre Tel: 91 11 2 576 4782/ 91 11 2 581 3166 Fax: 91 11 51 539216	RUSSIA Moscow Application Centre Tel: 7 495 981 9811 Fax: 7 495 981 9815	TAIWAN Taipei Application Centre Tel: 886 2225 9555 Fax: 886 2225 9131 After Hours: 886 92186 6502	CLEVELAND Cleveland Drive Centre Tel: 1 440 717 0123 Fax: 1 440 717 0133 After Hours: 1 800 893 2321
BELGIUM Brussels Drive Centre Tel: 32 1574 0700 Fax: 32 1574 0799	GERMANY Bonn Drive Centre Tel: 49 2242 8770 Fax: 49 2242 87727 After Hours: 49 1714 964777	IRELAND Dublin Drive Centre Tel: 353 45 446200 Fax: 353 45 433622	SINGAPORE Singapore Drive Centre Tel: 65 6468 8979 Fax: 65 6468 6982 After Hours: 65 9752 5828/ 9636 0323	THAILAND Bangkok Drive Centre Tel: 66 2550 7644 Fax: 66 2591 4559 A/Hours Sales: 66 1443 4098 A/Hours Service: 66 1443 4098	FLORIDA Florida Drive Centre Tel: 1 239 693 7200 Fax: 1 239 693 2431
BRAZIL Emerson do Brasil Ltda Tel: 55 11 3648 8979 Fax: 1 905 201 4694 After Hours: 1 800 893 2321	GERMANY Darmstadt Drive Centre Tel: 49 6251 177008 After Hours: 49 1714 964777	ITALY Milan Drive Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	SPAIN Barcelona Drive Centre Tel: 34 93 680 1661 Fax: 34 93 680 0903 /34 93 680 2823 After Hours: 34 610 554540	TURKEY Istanbul Drive Centre Tel: 90 216 4182420 Fax: 90 216 4182423 After Hours: 90 216 418 2420	MINNESOTA Minneapolis US Headquarters Tel: 1 952 995 8000 Fax: 1 952 995 8020/8999 After Hours: 1 800 893 2321
CANADA Toronto Drive Centre Tel: 1 905 201 4699 Fax: 1 905 201 4694 After Hours: 1 800 893 2321	GREECE Athens Application Centre Tel: 0030 210 57 86086/088 Fax: 0030 210 57 86087	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	UAE Dubai Application Centre Tel: 971 4 883 8650 Fax: 971 4 883 8651	NETHERLANDS Latin America Sales Office Tel: 1 305 818 8897 Fax: 1 305 818 8888 Email: alfredo.nau@emerson.com	OREGON Oregon Drive Centre Tel: 1 503 266 2094 Fax: 1 503 266 1152
ARGENTINA Euro Technics SA Tel: 54 11 4331 7820 Email: eurotech@eurotechsa.com.ar	HOLLAND Rotterdam Drive Centre Tel: 31 184 420555 Fax: 31 184 420721 After Hours: 31 184 420555	KOREA Seoul Application Centre Tel: 82 31 703 7169 Fax: 82 31 703 7168 After Hours: 82 31 703 7185	UNITED KINGDOM Leeds Drive Centre Tel: 44 1952 213700 Fax: 44 1952 213701 After Hours: 44 1952 213700	OREGON Providence Drive Centre Tel: 1 401 541 7277 Fax: 1 401 541 7266 After Hours: 1 800 893 2321	UTAH Utah Drive Centre Tel: 1 801 566 5521 Fax: 1 801 566 5673
ARGENTINA Euro Technics SA Tel: 54 11 4331 7820 Email: eurotech@eurotechsa.com.ar	HONG KONG Hong Kong Application Centre Tel: 852 2979 5271 Fax: 852 2979 5220 After Hours: 852 2979 5271	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	LITHUANIA Elekta UAB Tel: 370 37 351 987 Email: sigtas@elekta.lt	POLAND APATOR CONTROL Sp. z o.o. Tel: 48 56 6191 207 Email: dries@apatorcontrol.pl	SERBIA & MONTENEGRO Majer Inzenjering d.o.o. Tel: 381 24 551 405 mister@unet.yu
ARGENTINA Euro Technics SA Tel: 54 11 4331 7820 Email: eurotech@eurotechsa.com.ar	COLOMBIA Sistronic LTDA Tel: 57 2 555 60 00 Email: sistronic@tebasat.com.co	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MALTA Melankia Limited Tel: 35621 442 039 Email: mfrancal@gpsan.com	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	CROATIA Koncar - MES d.d. Tel: 385 1 366 7273 Email: nabata@koncar-mes.hr	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	CYPRUS Alpine Industrial Electronic Services Ltd Tel: 3572 5 332181 Email: sales@stanet.com.cy	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	EGYPT Samiram Tel: 202 7360849/202 7603877 Email: samiram@samiram.com	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	FINLAND SKS Control Tel: 358 985 2661 Email: control@sksjk.fi	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	HUNGARY Control-VH Kft. Tel: 361 431 1164 Email: info@controlvh.hu	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	ICELAND Samney of Tel: 354 510 5200 Email: info@blackboxcontrol.com	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	ISRAEL Dor Drives Systems Ltd Tel: 972 3900 7595 Email: info@dori.co.il	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	JAPAN Sanyo of Tel: 81 3 5411 9624 Email: info@id@id.d	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	KENYA Kassim & Bros. Co. Ltd Tel: 254 2 556 418 Email: kassim@kassim.co.ke	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	KUWAIT Salch Jumah & Company WLL Tel: 965 483 2358 Email: spon@salchjumaigroup.com	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	LATVIA EMT Tel: 371 760 2026 Email: jans@emt.lv	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	LEBANON Akkur Systems & Control Tel: 961 1 443773 Email: info@blackboxcontrol.com	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Rotterdam Drive Centre Tel: 31 184 420555 Fax: 31 184 420721 After Hours: 31 184 420555	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br	NETHERLANDS Reggio Emilia Application Centre Tel: 39 02575 751 Fax: 39 02575 12858 After Hours: 39 02575 751	INDONESIA Pt Apikon Indonesia Tel: 65 4668 8979 Email: ooww@controltechniques.com.my	MEXICO MELCSA Tel: 52 55 5561 1312 Email: melcsam@servnet.mx	PORTUGAL Harker Sumner S.A. Tel: 351 22 947 8090 Email: dries@autotecnica.com	SLOVAKIA EMERSON A.S. Tel: +421 32 7700 369 petensk@vuma.sk
BRAZIL ACIL, Comercio e Servicos LTDA Tel: 55 11 5565 5798 Email: abe@acil.com.br					



COSA C'È IN UN CONVERTITORE?

Avanguardia tecnologica

Molte delle tecnologie oggi comuni sul mercato, sono state a suo tempo messe a punto da Control Techniques e implementate in prodotti con larghi volumi di produzione, come per esempio il primo convertitore CC digitale e il primo convertitore CA vettoriale ad anello chiuso. Continuiamo sulla strada dell'innovazione proponendo una gamma di convertitori ad altissime prestazioni.

Unidrive SP

Il punto di riferimento per i convertitori ad alte prestazioni

Convertitore universale ad alte prestazioni per motori in c.a. da 0,75kW - 1,5MW

Unidrive SP è il convertitore CA universale di seconda generazione di Control Techniques. Consente di controllare virtualmente qualsiasi tipo di motore in c.a., garantendo massime prestazioni e totale flessibilità. Provato in migliaia di applicazioni, Unidrive SP aggiunge valore ovunque sia installato. Offre potenti funzionalità di automazione e motion control integrate, massima flessibilità di comunicazione e la più vasta gamma di potenze per coprire ogni tipo di applicazione.



www.controltechniques.com

Commander SK

Semplicità d'uso, design compatto, potenza nelle prestazioni

Convertitore "general purpose" per motori in c.a. da 0,25kW - 132kW

Commander SK è facile da azionare e di grande valore, semplice da mettere in funzione e compatto, inoltre garantisce eccellenti prestazioni del motore. Con la funzionalità PLC integrata, moduli Ethernet e di comunicazione con bus di campo e opzioni di clock in tempo reale, Commander SK consente di fare molto più di quello che ci si potrebbe aspettare da un convertitore "general purpose".

Mentor II

Il convertitore DC preferito al mondo

Convertitori ad alte prestazioni per motori in c.c. da 10A in avanti

Robustezza e affidabilità, combinate con le prestazioni, ne fanno una scelta ovvia per sistemi CC nuovi e retrofit. La comunicazione con bus di campo e la potente funzionalità PCL integrata ne ampliano le possibilità di utilizzo, consentendo di integrare nel drive il controllo di sistema, riducendo sensibilmente le dimensioni dei quadri elettrici e aggiungere programmi custom all'interno del convertitore.

System engineering

Molti Drive Centres di Control Techniques offrono un servizio completo di progettazione, sviluppo e messa in servizio dei sistemi di automazione. Ciò consente ai nostri clienti di trarre il massimo beneficio dalla nostra esperienza e competenza nell'automazione.



Facciamo un discorso globale

I convertitori Control Techniques supportano tutti i principali sistemi di bus di campo, che consentono l'interfaccia diretta con i PC e i PLC del sistema. Le tecnologie Ethernet e Internet permettono l'accesso globale ai convertitori riducendo i costi e consentendo un'assistenza unica nel suo genere, anche sulle applicazioni remote.

www.controltechniques.com

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

Aggiungere sempre valore

I reparti di ricerca e sviluppo di Control Techniques, dislocati sia in Europa che in Asia, si dedicano esclusivamente alla progettazione e all'innovazione dei convertitori.

Sia che si tratti di azionare un ventilatore, muovere un nastro trasportatore, sollevare o controllare una macchina da stampa, i convertitori Control Techniques permettono alle vostre macchine di fare di più.

Affidabilità incorporata in ogni prodotto

Control Techniques

I nostri convertitori sono realizzati utilizzando gli strumenti tecnologici più all'avanguardia, controlliamo accuratamente l'integrità di ogni aspetto della progettazione per garantire che i nostri convertitori abbiano una vita lunga e produttiva, riduciamo il ciclo di progettazione affinché la tecnologia giunga più rapidamente sul mercato e ci concentriamo per ottenere miglioramenti reali delle prestazioni, che siano visibili su ogni motore collegato a un convertitore Control Techniques.



www.controltechniques.com

EFFICIENZA ENERGETICA

Un aiuto per alimentare il vostro impianto in maniera responsabile

I convertitori Control Techniques sono progettati e prodotti usando tecnologie che riducono il consumo di energia e proteggono l'ambiente, inoltre i materiali impiegati possono essere riciclati fino all'85%.



Nuova energia alla vostra azienda

I convertitori Control Techniques possono essere configurati per alimentare un motore o fare riciclare l'energia di frenatura in eccesso nella rete di alimentazione, riducendo i consumi e abbassando significativamente i costi energetici.

www.controltechniques.com

Un altro contributo verso un ambiente più verde

Il NaREC (Centro per le energie nuove e rinnovabili) del Regno Unito, è una delle principali autorità mondiali nello sviluppo di fonti di energia alternative ed è un elemento chiave nella strategia per raggiungere gli obiettivi sull'energia rinnovabile concordati nel 1997 alla Conferenza di Kyoto.

Control Techniques è stata scelta per fornire il sistema di automazione di un impianto di prova per le turbine presso il NaREC, l'unica struttura in Europa equipaggiata per garantire la prova biassiale completa delle pale, fino a 70 metri di lunghezza! Sette argani, ognuno controllato da un inverter Unidrive SP, assicurano la curvatura simultanea distribuita lungo la lunghezza della pala, ognuna a carichi determinati e programmabili, che variano da 10 a 40 tonnellate di tiro di fune.

