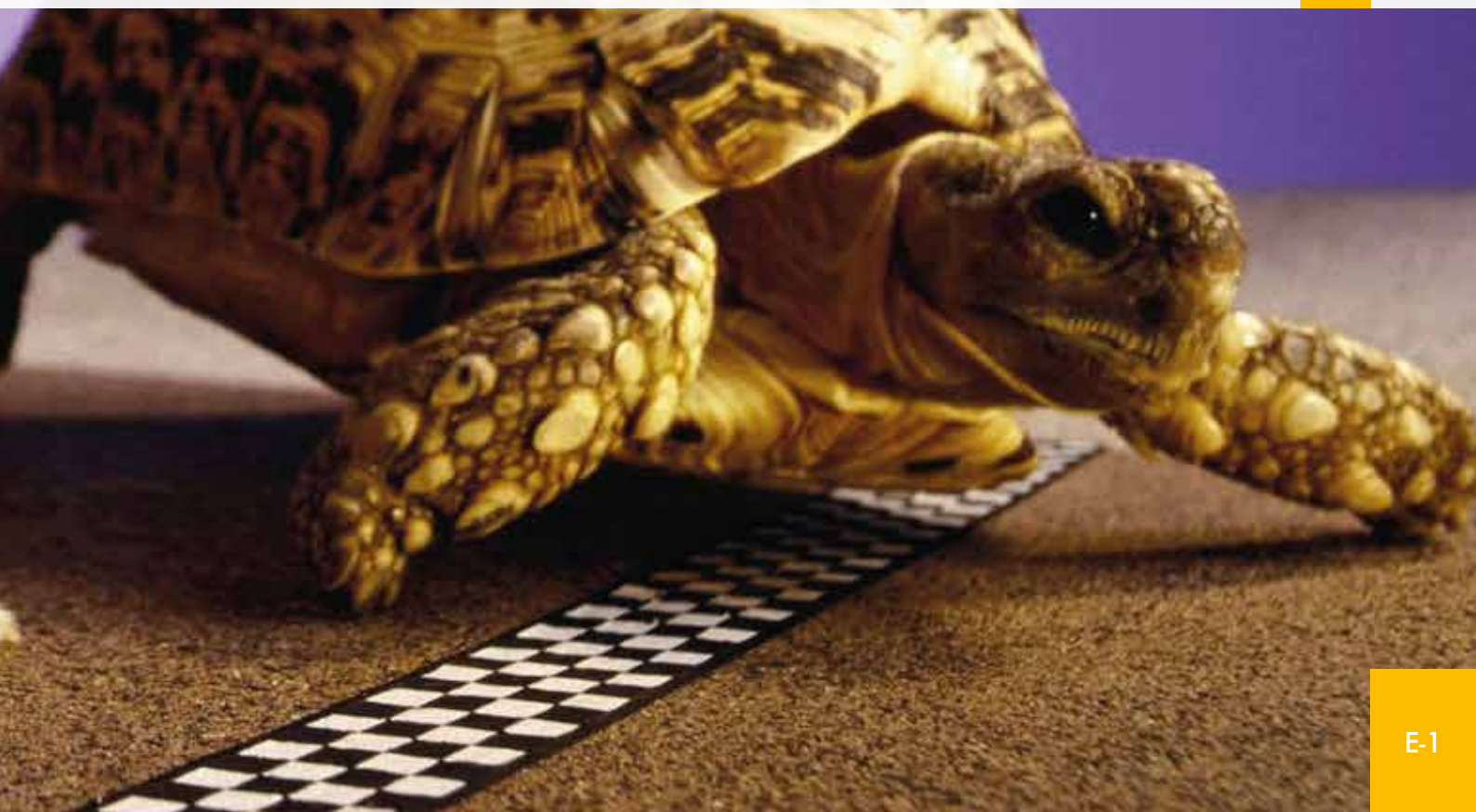
Variazione di velocità

Avviatori / rallentatori progressivi Altistart 01 _____ *E-2*
Avviatori / rallentatori progressivi Altistart 22 _____ *E-2*
Avviatori / rallentatori progressivi Digistart _____ *E-3*
Inverter Altivar 12 _____ *E-4*
Inverter Altivar 312 _____ *E-4*
Inverter Sinamics G120C _____ *E-5*
Inverter G120C - Accessori _____ *E-5*
Inverter Unidrive M100/M300 _____ *E-6*
Inverter Unidrive M - Accessori _____ *E-6*
Azionamento Unidrive M700 _____ *E-7*
Inverter POWERDRIVE MD2 _____ *E-8*
Motori sincroni a magneti permanenti Dyneo _____ *E-9*
Azionamenti c.c. Mentor MP _____ *E-10*
Azionamenti c.c. Mentor MP - Accessori _____ *E-10*
Motori asincroni _____ *E-11*
Motori a velocità variabile _____ *E-11*
Riduttori _____ *E-11*
Filtri monofase FN 2060 _____ *E-12*
Filtri trifase compatti FN 3270H _____ *E-12*
Filtri trifase a libro ultra-compatti FN 3258 _____ *E-12*
Filtri trifase + N FN 3256H _____ *E-13*
Filtri trifase alta corrente FN 3359 _____ *E-13*
Potenziometro multigiro _____ *E-13*
Dinamo tachimetrica RE0444 _____ *E-13*



Schneider Electric

Avviatori / rallentatori progressivi Altistart 01

Estremamente compatto, Altistart 01 combina semplicità (cablaggio facile, configurazione rapida...) ed efficacia; riduce l'usura delle macchine, i tempi di manutenzione e così via.
Con TeSys® modello U, il primo avviatore-controllore per motori, si ottiene una soluzione unica di avviatore per motori.
Campi di applicazione: piccoli compressori, ventilatori, nastri trasportatori, gru a ponte per lavaggi.

Tensione alimentazione	Potenza motore (KW)	Corrente nominale (A)	Cod. Ordinazione
Solo avviatore			
Monofase 110...230V	0.37	3	ATS01N103FT
	0.75	6	ATS01N106FT
	1.1	9	ATS01N109FT
	1.5	12	ATS01N112FT
	2.2	25	ATS01N125FT
Avviatore / rallentatore			
Trifase 380...415V	2, 2-3	6	ATS01N206QN
	4	9	ATS01N209QN
	5.5	12	ATS01N212QN
	11	22	ATS01N222QN
	15	32	ATS01N232QN

Avviatori / rallentatori progressivi Altistart 22

Dispone di funzioni di protezione specifiche e by-pass integrato.
Riduce i costi operativi (cablaggio e manutenzione).
Collegamenti semplificati e intuitivi.
Protegge le installazioni e la rete di alimentazione.
Risparmia spazio con un prodotto completo e compatto.
Campi di applicazione: pompe, ventilatori, compressori.

Tensione alimentazione	Potenza motore		Corrente nominale (A)	Cod. Ordinazione
	230 (KW)	400 (KW)		
Trifase 230...440V	4	7.5	17	ATS22D17Q
	7.5	15	32	ATS22D32Q
	11	22	47	ATS22D47Q
	15	30	62	ATS22D62Q
	18.5	37	75	ATS22D75Q
	22	45	88	ATS22D88Q
	30	55	110	ATS22C11Q
	37	75	140	ATS22C14Q
	45	90	170	ATS22C17Q
	55	110	210	ATS22C21Q
	75	132	250	ATS22C25Q
	90	160	320	ATS22C32Q
	110	220	410	ATS22C41Q
	132	250	480	ATS22C48Q
	160	315	590	ATS22C59Q

Consultate

il nostro sito web www.ceit.it
Troverete le ultime novità dei nostri fornitori
e tante informazioni utili sui nostri prodotti.

EMERSON

Avviatori / rallentatori progressivi Digistart

Digistart è la gamma di avviatori statici flessibili di Control Techniques per il controllo e la protezione del motore in applicazioni a velocità costante. La gamma Digistart combina funzioni di controllo avanzate con la facilità di installazione e di messa in servizio. Digistart fa parte della nostra gamma completa di prodotti per tutte le esigenze di controllo motore. Digistart può essere utilizzato in un ampio ventaglio di settori e applicazioni, tra i quali pompe, compressori, ventilatori, movimentazione di materiali, automazione industriale, industria mineraria ed estrattiva, silvicoltura

Gli avviatori statici rappresentano un metodo semplice ed economico per controllare motori in c.a. in applicazioni a velocità fissa. I metodi tradizionali di avviamento dei motori, quale il DOL (avviamento in linea) o a stella-triangolo, aumentano l'usura della macchina a causa della rapida accelerazione e di correnti di picco elevate. Gli avviatori statici risolvono questo problema controllando le fasi di accelerazione e decelerazione del convertitore.

La serie Digistart di Control Techniques offre due livelli di funzionalità per soddisfare tutti i requisiti degli avviatori statici:

Digistart D2:
- Bypass integrato
- Semplice configurazione con trimmer
- Comunicazione Modbus, Devicenet, Profibus, USB

Digistart D3, come il D2 ed in più:
- Controllo avabzato con tastierino
- Protezione totale

Tensione alimentazione	Potenza motore		Corrente nominale (A)	Cod. Ordinazione	
	230 (KW)	400 (KW)		Con bypass	Senza bypass
Digistart D2					
Trifase 200...440V	4	7.5	18	D2–14-018	-
	11	22	42	D2–14-042	
	15	30	60	D2–14-060	
	22	45	85	D2–14-085	
	30	55	100	D2–14-100	
	37	75	140	D2–14-140	
	45	90	170	D2–14-170	
	55	110	200	D2–14-200	
Digistart D3					
Trifase 200...440V	5,5	11	23	D3-14-0023-B	-
	7,5	15	43	D3-14-0043-B	
	11	22	53	D3-14-0053-B	
	18,5	37	76	D3-14-0076-B	
	22	45	97	D3-14-0097-B	
	30	55	105	D3-14-0105-B	
	37	75	145	D3-14-0145-B	
	45	90	170	D3-14-0170-B	
	55	110	220	D3-14-0220-B	
	75	132	255	D3-14-0255-B	D3-14-0255-N
	-	160	350	D3-14-0350-B	D3-14-0360-N
		200	425	D3-14-0425-B	D3-14-0430-N
		250	500	D3-14-0500-B	D3-14-0430-N
		315	700	D3-14-0700-B	D3-14-0650-N
		355	700	D3-14-0700-B	D3-14-0790-N
		400	820	D3-14-0820-B	D3-14-0790-N
		450	820	D3-14-0820-B	D3-14-0790-N
		500	920	D3-14-0920-B	D3-14-0930-N
		550	1000	D3-14-1000-B	-

Schneider Electric

Inverter Altivar 12

Con filtro EMC integrato

Applicazioni preferenziali:

- Macchine industriali semplici
- Movimentazione di materiale (piccoli convogliatori, ecc.)
- Imballaggio e confezionamento (etichettatrici, macchine insacchettatrici, ecc.)
- Applicazioni di pompaggio (pompe d'aspirazione, pompe centrifughe, pompe di circolazione, ecc.)
- Macchine con ventilatore integrato (per l'estrazione di aria o fumi, macchine di produzione di pellicola in plastica, forni, caldaie, ecc.)
- Movimentazione (lavaggio auto, barriere di accesso, pannelli pubblicitari rotanti)
- Macchine per applicazioni medicali e per il benessere (letti medici, tapis roulant)
- Industria alimentare (molini, macchine impastatrici, miscelatrici, ecc.)

Potenza motore (KW)	Corrente d'uscita (A)	Dimensioni (mm)			Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità	
Alimentazione monofase 240 Vac					
0,18/0,25	1,4	72	143	102,2	ATV12H018M2
0,37/0,55	2,4			121,2	ATV12H037M2
0,55/0,75	3,5			131,2	ATV12H055M2
0,75/1	4,2				ATV12H075M2
1,5/2	7,5	105	142	156,2	ATV12HU15M2
2,2/3	10				ATV12HU22M2

Inverter Altivar 312

Con filtro EMC integrato, disponibili bus di campo Modbus, CANopen, DeviceNet, ProfibusDP.

Applicazioni:

- Movimentazione
- Packaging
- Macchine tessili
- Macchine speciali
- Pompe e ventilatori

Potenza motore (KW)	Corrente d'uscita (A)	Dimensioni (mm)			Codice Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità	
Alimentazione monofase 240 Vac					
0,18/0,25	1,5	72	145	132	ATV312H018M2
0,37/0,55	3,3				ATV312H037M2
0,55/0,75	3,7			142	ATV312H055M2
0,75/1	4,8				ATV312H075M2
1,1/1,5	6,9	107	143	132	ATV312HU11M2
1,5/2	8				ATV312HU15M2
2,2/3	11	180	232	172	ATV312HU22M2
Alimentazione trifase 500 Vac					
0,37/0,55	1,5	105	143	132	ATV312H037N4
0,55/0,75	1,9				ATV312H055N4
0,75/1	2,3	107		152	ATV312H075N4
1,1/1,5	3				ATV312HU11N4
1,5/2	4,1				ATV312HU15N4
2,2/3	5,5	142	184		ATV312HU22N4
3/-	7,1				ATV312HU30N4
4/5	9,5				ATV312HU40N4
5,5/7,5	14,3	180	232	172	ATV312HU55N4
7,5/10	17				ATV312HU75N4
11/15	27,7	245	330	192	ATV312HD11N4
15/20	33				ATV312HD15N4

SIEMENS

Inverter Sinamics G120C

Il G120C stabilisce nuovi standard nella sua classe per: dimensioni, funzionalità integrate, veloce messa in servizio e semplicità.
Il chiaro obiettivo durante lo sviluppo del prodotto è stato quello di rendere il più semplice possibile per i clienti l'utilizzo e la gestione del convertitore.
Il G120C integra sia il modulo di potenza che l'unità di controllo. Possono inoltre facoltativamente essere ordinati i pannelli operatore BOP-2 o IOP.
Il G120C è stato ingegnerizzato in modo specifico per il montaggio all'interno di piccoli quadri di comando o direttamente sulle macchine di produzione, dove sono generalmente richieste elevate densità di potenza per risparmiare spazio e limitare i costi.

Il G120C ha anche altri vantaggi quali:
- Selezione del prodotto semplice
- Criteri di ordinazione rapida
- Contenimento e ottimizzazione dei costi di magazzino
- Inverter NON modulare e pronto all'uso

Potenza motore (KW)	Corrente d'uscita (A)	Dimensioni (mm)			Cod. Ordinazione*	
		Larghezza	Altezza	Profondità	Senza filtro	Con filtro in Classe A
Alimentazione trifase 400 Vac						
0,55	1,3	73	196	203	6SL3210-1KE11-8UB1	6SL3210-1KE11-8AB1
0,75	1,7				6SL3210-1KE12-3UB1	6SL3210-1KE12-3AB1
1,1	2,2				6SL3210-1KE13-2UB1	6SL3210-1KE13-2AB1
1,5	3,1				6SL3210-1KE14-3UB1	6SL3210-1KE14-3AB1
2,2	4,1				6SL3210-1KE15-8UB1	6SL3210-1KE15-8AB1
3,0	5,6				6SL3210-1KE17-5UB1	6SL3210-1KE17-5AB1
4,0	7,3				6SL3210-1KE18-8UB1	6SL3210-1KE18-8AB1
5,5	8,8	100			6SL3210-1KE21-3UB1	6SL3210-1KE21-3AB1
7,5	12,5				6SL3210-1KE21-7UB1	6SL3210-1KE21-7AB1
11	16,5	140	295		6SL3210-1KE22-6UB1	6SL3210-1KE22-6AB1
15	25				6SL3210-1KE23-2UB1	6SL3210-1KE23-2AB1
18,5	31				6SL3210-1KE23-8UB1	6SL3210-1KE23-8AB1

*** Modello con bus di comunicazione Mudbus RTU. Per altri bus sostituire la "B" con "P" per ProfiBus DP, con "F" per ProfiNet e con "C" per CANOpen**

Inverter G120C - Accessori

Descrizione	Cod. Ordinazione
Basic Operator Panel BOP-2, tastierino di programmazione a caratteri	6SL3255-0AA00-4CA1
Intelligent Operator Panel IOP, tastierino di programmazione grafico	6SL3255-0AA00-4JA0
IOP Handheld, tastierino di programmazione portatile	6SL3255-0AA00-4HA0

EMERSON

Inverter Unidrive M100/M300

Con filtro EMC integrato
M100 è il drive molto semplice ed economico senza nessuna funzione inutile e senza espansioni.
Applicazioni tipiche: controllo della frequenza per convogliatori, ventilatori, pompe e miscelatori

M300 dispone di un doppio ingresso Safe Torque Off (STO) integrato conforme a SIL3 che riduce la necessità di componenti esterni, riducendo al minimo le dimensioni totali della macchina e i costi. Dispone di interfaccia RS485 opzionale e una vasta gamma di moduli SI per la comunicazione Fieldbus.
Applicazioni tipiche: controllo velocità per trasporto materiale, taglio, lavorazione legno, macchine utensili; dove è richiesta la protezione di persone o beni materiali

Potenza motore (KW)	Corrente d'uscita (A)	Dimensioni (mm)			Codice Ordinazione	
		Larghezza	Altezza	Profondità	M100	M300
Alimentazione monofase 240 Vac						
0,18/0,25	1,7	75	139	130	M100-012-00017	M300-012-00017
0,37/0,55	2,4				M100-012-00024	M300-012-00024
0,55/0,75	3,3				M100-012-00033	M300-012-00033
0,75/1	4,2				M100-012-00042	M300-012-00042
Alimentazione bifase 240 Vac						
0,37/0,55	2,4	75	180	150	M100-022-00024	M300-022-00024
0,55/0,75	3,3				M100-022-00033	M300-022-00033
0,75/1	4,2				M100-022-00042	M300-022-00042
1,1/1,5	5,6				M100-022-00056	M300-022-00056
1,5/2	7,5				M100-022-00075	M300-022-00075
2,2/3	10,0	90	200	160	M100-032-00100	M300-032-00100
Alimentazione trifase 240 Vac						
3/-	13,3	115	245	175	M100-042-00133	M300-042-00133
4/5	17,6				M100-042-00176	M300-042-00176
5,5/7,5	25,0	141	379	200	-	M300-052-00250
7,5/10	33,0	210	379	227		M300-062-00330
11/15	44,0					M300-062-00440
Alimentazione trifase 400 Vac						
0,37/0,55	1,3	75	180	150	M100-024-00013	M300-024-00013
0,55/0,75	1,8				M100-024-00018	M300-024-00018
0,75/1	2,3				M100-024-00023	M300-024-00023
1,1/1,5	3,2				M100-024-00032	M300-024-00032
1,5/2	4,1				M100-024-00041	M300-024-00041
2,2/3	5,6	90	200	160	M100-034-00056	M300-034-00056
3/-	7,3				M100-034-00073	M300-034-00073
4/5	9,4				M100-034-00094	M300-034-00094
5,5/7,5	13,5	115	245	175	M100-044-00135	M300-044-00135
7,5/10	17,0				M100-044-00170	M300-044-00170
11/15	27,0	141	379	200	-	M300-054-00270
15/20	30,0					M300-054-00300
	35,0	210	379	227		M300-064-00350
18,5/25	42,0					M300-064-00420
22/30	47					M300-064-00470

Inverter Unidrive M - Accessori

Descrizione	Cod. Ordinazione
Adattatore porta seriale RS485 (solo M300)	AI-485
Adattatore per back-up parametri su scheda SD	AI-Back-Up
Cavo di programmazione USB/RS485 RJ45 optoisolato	4500-0096

EMERSON

Azionamento Unidrive M700

Alte prestazioni con servomotori a induzione e servomotori a magneti permanenti con Ethernet real time, da 0,75 kW a 1,2 MW

M700 offre la massima produttività della macchina attraverso un maggiore controllo con sincronizzazione della rete singola e multiasse. Ethernet real time integrata (IEEE 1588 V2), motion control avanzato e I/O ad alta velocità per il rilevamento della posizione consentono ai costruttori di macchine di creare facilmente macchine più sofisticate e flessibili.

Applicazioni tipiche
Controllo velocità e posizione con software applicativo integrato per albero elettrico a rapporto variabile, avvolgitori, movimentazione di nastri, taglio metalli, taglio al volo, taglio rotativo, banchi prova, stampa, macchine per imballaggio, tessili, lavorazione legno, produzione di pneumatici.

Massimizzazione della produttività della macchina attraverso l'integrazione con sistemi di controllo centralizzati.
• Implementazione hardware Ethernet IEEE 1588 V2 per la massima precisione della sincronizzazione.
• Switch Ethernet doppia porta integrato per una semplice connettività.
• Possibilità di montare fino a tre moduli SI per aggiungere retroazione sulla posizione, I/O e comunicazione Bus di Campo.

Ottimizzazione della produttività attraverso l'incremento delle prestazioni dinamiche con ogni tecnologia di motore.
- Potente algoritmo di controllo del motore per servomotori PM, a riluttanza sincrona, a induzione, in anello aperto e chiuso, con un massimo di 3300 Hz di banda passante dell'anello di corrente e 250 Hz di banda passante dell'anello di velocità.
- Retroazione flessibile dai robusti resolver, agli encoder ad alta risoluzione.

Porta encoder universale flessibile
Miglioramento della flessibilità e riduzione dei costi del sistema grazie al collegamento simultaneo di serie di massimo tre* canali per encoder ad alte prestazioni. Per esempio, il convertitore si può interfacciare con un encoder di retroazione, un encoder di riferimento, e fornire un'uscita encoder simulata, senza la necessità di ulteriori moduli opzionali.
Due canali di ingresso encoder universale:

- Supporto encoder SinCos e incrementali standard, compresi quelli assoluti.
- Supporto per encoder basati sulla comunicazione digitale (BISS C, EnDat 2.2, HIPERFACE e SSI) con velocità di trasmissione fino a 4 Mb e compensazione di linea per cavi co lunghezza fino a 100 m.
- Supporto per resolver per la retroazione in condizioni ambientali gravose.
-

Un'uscita encoder simulata da utilizzare come riferimento posizione per applicazioni in albero elettrico e camme.

CODESYS

PLC integrato e Advanced Motion Controller
Semplice PLC integrato, CODESYS based, con task in tempo reale per l'interfaccia con l'Advanced Motion Controller 1,5 assi del convertitore. Le funzioni principali comprendono:
- Tempo ciclo 250 µs
- Generatore profilo di motion
- Albero elettrico
- Camme interpolate
- Funzioni homing
- Congelamento posizione ad alta velocità

Machine safety
M700 dispone di un doppio ingresso Safe Torque Off (STO) integrato conforme a SIL3 che riduce la necessità di componenti esterni, riducendo al minimo le dimensioni totali della macchina e i costi.

Inverter POWERDRIVE MD2

Soluzioni a velocità variabile con potenza fino a 2800 kW

Rispetto dell'ambiente, ottimizzazione degli investimenti e riduzione dei costi di gestione: queste le principali sfide per l'industria nell'ambito dei processi manifatturieri. Leroy Somer ha sviluppato POWERDRIVE, il primo convertitore di frequenza modulare in grado di offrire soluzioni adatte ad applicazioni ad alta potenza. Con l'obbiettivo di ottenere prodotti sempre più efficienti, compatti e di facile utilizzo, Leroy-Somer ha innovato la propria gamma creando il POWERDRIVE MD2.

Modularità

Design adattabile a diverse applicazioni grazie ad una combinazione di moduli standard, compatti e di semplice manutenzione : raddrizzatori, ondulatori, comandi, ventilazione, filtraggio, ...

Risparmio di energia

La riduzione dei costi energetici è ormai un'esigenza imprescindibile per qualsiasi ambiente e applicazione industriale, dal pompaggio alla ventilazione, dalla compressione alla generazione di freddo fino alla climatizzazione. Il POWERDRIVE affronta con successo questa sfida.

Potenza flessibile

Leroy-Somer ha maturato una lunga esperienza in una vasta gamma di settori che necessitano di protezioni specifiche, quali impianti costieri, fonderie, produzione di minuteria metallica, impianti di trattamento delle acque reflue o caseifici. Grazie alla sua moduratità, il POWERDRIVE consente di creare soluzioni ottimizzate e perfettamente conformi alle esigenze dettate dall'applicazione e dalle condizioni di funzionamento.

Potenza senza confini, sulla terra ed in mare

Per assicurare il controllo di una pompa petrolifera ESP (Electrical Submersible Pump) situata a 4000 m di profondità oppure per gestire i sistemi di bordo delle imbarcazioni civili o militari occorre innanzitutto concepire prodotti in grado di soddisfare standard estremamente rigorosi. Leroy Somer vanta un'esperienza più che quarantennale e un know-how unico nei settori marittimo e petrolifero.
POWERDRIVE, basato su moduli industriali di provata efficacia, offre una serie di soluzioni personalizzate e chiavi in mano facili da installare e pronte per l'uso.

Energie rinnovabili

Nello sviluppare le innovative soluzioni a velocità variabile Dyneo® – motori e riduttori di velocità ad alto rendimento – Leroy-Somer ha intrapreso con decisione la via della riduzione dei consumi energetici. Inoltre, le soluzioni POWERDRIVE aprono nuove prospettive nel campo delle energie rinnovabili: vento, acqua e geotermia.

EMERSON

Motori sincroni a magneti permanenti Dyneo

Il massimo dell'efficienza

DYNEO®, Un nuovo percorso per il risparmio energetico ! Costituite da motori a magneti permanenti di potenza compresa tra 0,75 kW e 600 kW e da azionamenti elettronici, le soluzioni DYNEO® offrono il massimo dell'efficienza energetica. Oltre ad assicurare prestazioni eccezionali su tutti i campi di velocità, permettono di ridurre notevolmente i costi. Grazie all'estrema compattezza, si integrano facilmente nelle macchine e nei sistemi esistenti garantendo prestazioni ottimali.

Appartenenti alla gamma DYNEO ®, LSRPM è la serie di motori sincroni a magneti permanenti che beneficia della meccanica basata sul motore asincrono:

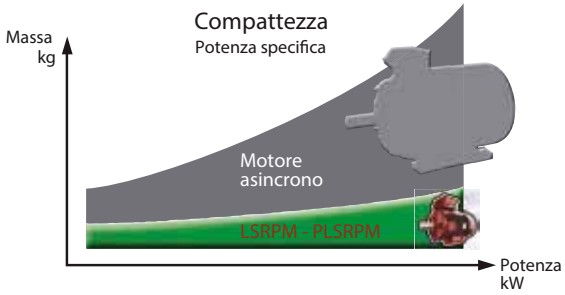
- Costruzione IP 55 secondo norme IEC 60034
- Potenza da 0.75 a 400 kW
- Coppia da 1 a 1400 Nm
- Velocità da 1 a 5500 min-1
- Altezza d'asse da 90 a 315 mm.

DYNEO®, l'innovazione

La tecnologia brevettata del rotore a magneti permanenti radiali permette, riducendo le perdite a livello del rotore, d'aumentare significativamente la potenza massica.
Con la serie LSRPM, questa tecnologia innovativa è ora proposta con una meccanica a norme IEC, IP 55, la più diffusa nell'industria. I motori LSRPM, come i motori asincroni, sono utilizzati nei principali settori d'applicazione quali: pompe, ventilazione, compressori, convogliatori, estrusione, processo, generatrici…

DYNEO®, la compattezza

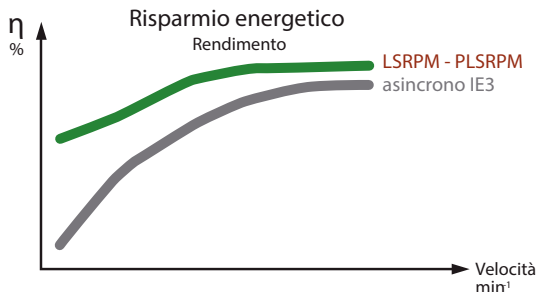
LSRPM, con una gamma di potenza disponibile fino a 400 kW in carcassa d'alluminio, presenta pesi e dimensioni significativamente ridotti in rapporto ad un motore asincrono standard della medesima potenza.
Questa soluzione molto più compatta consente numerosi vantaggi: diminuzione della taglia del motore e dunque della macchina del cliente, facilità d'installazione del motore sul posto, facilità nella movimentazione, riduzione dei costi di trasporto…
La modularità della serie LSRPM : forma costruttiva a piedini, flangia a fori lisci o filettati, e molti altri accessori facilitano la sostituzione delle motorizzazioni tradizionali installate.



DYNEO®, le prestazioni

Coppia costante su tutto il campo di variazione della velocità, senza declassamento ne ventilazione forzata, LSRPM è anche la soluzione semplice ed efficace per le applicazioni che necessitano di elevate coppie a elevate velocità.
Il motore LSRPM ha una maggiore velocità rispetto ad un motore asincrono; questo permette di:

- adattare la velocità del motore alla velocità della macchina azionata, grazie all'eliminazione degli organi di trasmissione: puleggie, cinghie, riduttori…
- aumentare le prestazioni della macchina da azionare, aumentandone la velocità.



DYNEO®, il risparmio energetico

I motori LSRPM della gamma DYNEO ® hanno, a velocità nominale, rendimenti sensibilmente superiori ai motori asincroni ad alto rendimento.
Questa differenza di rendimento diventa più significativa quando il funzionamento è al di sotto della velocità nominale: è il caso delle applicazioni a velocità variabile!
Rispetto alla soluzione tradizionale il risparmio sugli investimenti è molto spesso inferiore ai 12 mesi.

Azionamenti c.c. Mentor MP

Corrente		Dimensioni (mm)			Codice Ordinazione		
Armatura (A)	Campo (A)	Larghezza	Altezza	Profondità	2 quadranti	4 quadranti	Induttanza
Alimentazione trifase 240...480 Vac							
25	8	250	370	222	MP25A4	MP25A4R	KDD0,06
45					MP45A4	MP45A4R	KDD0,1
75					MP75A4	MP75A4R	KDD0,3
105				251	MP105A4	MP105A4R	KDD0,75
155					MP155A4	MP155A4R	KDD1,2
210					MP210A4	MP210A4R	KDD2,0
350	10	450	423	301	MP350A4	MP350A4R	KDD3,5
420					MP420A4	MP420A4R	KDD4,0
550					MP550A4	MP550A4R	KDD5,0
700					MP700A4	MP700A4R	KDD7,5
825					MP825A4	MP825A4R	KDD10,0
900					MP900A4	MP900A4R	KDD10,0
1200	20		1045	501	MP1200A4	-	KDD15,0
1850					MP1850A4		KDD25,0
1200					-	MP1200A4R	KDD15,0
1850			1505			MP1850A4R	KDD25,0

Azionamenti c.c. Mentor MP - Accessori

Descrizione	Cod. Ordinazione
Regolatore di campo esterno per correnti fino a 25A	FXMP25
Tastierino di programmazione	SM-Keypad
Cavo di programmazione USB/RS485 RJ45 optoisolato	4500-0096

EMERSON

Motori asincroni

Carcassa alluminio
IP55

Carcassa ghisa
IP55

Carcassa alluminio
o acciaio IP23

Raffreddati a liquido
IP55 - IP56

Atmosfere
esplosive

Estrazione
fumi

Componenti
anti-corrosione

Agroalimentare

Motori a velocità variabile

Asincroni
IP23

Asincroni
IP55

Inverter
Integrato

Sincroni a magneti
permanenti

Servomotori a dinamica elevata
e servizio continuo

Corrente
continua

Riduttori

Assiali ad ingranaggi
elicoidali

Ortogonali

Epicicloidali

E

SCHAFFNER

Filtri monofase FN 2060

Tensione (Vac)	Corrente (A)	Dimensioni (mm)			Corrente di dispersione (mA)	Resistenza (kΩ)	Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità			
Monofase 250	1	466	71	293	0.734	1000	FN 2060-1-06
	3				0.734		FN 2060-3-06
	6				0.734		FN 2060-6-06
	10	54	85	303	0.734	470	FN 2060-10-06
	12				0.734		FN 2060-12-06
	16				0.734	1000	FN 2060-16-08
	20	57,5	113,5	45,4	0.734	220	FN 2060-20-08
	30	85,5	119	57,6	0.867		FN 2060-30-08

Filtri trifase compatti FN 3270H

Tensione (Vac)	Corrente (A)	Dimensioni (mm)			Corrente di dispersione (mA)	Perdite (W)	Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità			
Trifase 330...520	10	58	150	58	26,4	2,4	FN 3270H-10-44
	20	58	150	58	26,4	4,1	FN 3270H-20-44
	35	70	160	68	29,4	6,8	FN 3270H-35-33
	50	85	170	80	29,4	12,8	FN 3270H-50-34
	65	85	170	80	29,4	13,5	FN 3270H-65-34
	80	95	200	90	29,4	13,5	FN 3270H-80-35
	100	95	230	90	29,4	17,1	FN 3270H-100-35
	150	200	300	86	59,5	7,5	FN 3270H-150-99
	200	200	300	86	59,5	13,2	FN 3270H-200-99
	250	200	300	86	59,5	20,6	FN 3270H-250-99
	320	200	300	86	59,5	12,2	FN 3270H-320-99
	400	200	300	86	59,5	19,2	FN 3270H-400-99
	600	200	300	86	59,5	35,6	FN 3270H-600-99
	800	190	370	125	59,5	51,8	FN 3270H-800-99
	1000	190	370	125	59,5	81	FN 3270H-1000-99

Filtri trifase a libro ultra-compatti FN 3258

Tensione (Vac)	Corrente (A)	Dimensioni (mm)			Corrente di dispersione (mA)	Perdite (W)	Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità			
Trifase 277...480	7	40	190	70	33	3,8	FN 3258-7-4
	16	45	250			6,1	FN 3258-16-4
	30	50	270	85		11,8	FN 3258-30-3
	42		310			15,7	FN 3258-42-3
	55	85	250	90		25,9	FN 3258-55-3
	75	80	270	135		32,2	FN 3258-75-3
	100	90		150		34,5	FN 3258-100-3
	130					43,1	FN 3258-130-3
	180	120	380	170		58,3	FN 3258-180-4

Prendete nota

dei nostri recapiti:

Telefono: ***0871.564947 r.a.*** *- Fax:* ***0871-565034***

E-mail: ***ceit@ceit.it*** *- Sito Web:* ***www.ceit.it***

SCHAFFNER

Filtri trifase + N FN 3256H

Tensione (Vac)	Corrente (A)	Dimensioni (mm)			Corrente di dispersione (mA)	Perdite (W)	Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità			
Trifase 277...480	8	110	110	70	<1	2,7	FN 3256H-8-29
	16					5	FN 3256H-16-29
	25	118	130	85		9,8	FN 3256H-25-33
	36					11,3	FN 3256H-36-33
	64	143	140	115		17,2	FN 3256H-64-34
	80	163	170	125		14,5	FN 3256H-80-35
	120	170	210			25	FN 3256H-120-35
	160	190	200	130		26,9	FN 3256H-160-40

Filtri trifase alta corrente FN 3359

Tensione (Vac)	Corrente (A)	Dimensioni (mm)			Corrente di dispersione (mA)	Perdite (W)	Cod. Ordinazione
		Larghezza	Altezza	Profondità			
Trifase 300...520	150	210	300	120	<6	24	FN 3359-150-28
	180					34	FN 3359-180-28
	250	230		125		49	FN 3359-250-28
	320	260		115		19	FN 3359-320-99
	400					29	FN 3359-400-99
	600			135		44	FN 3359-600-99
	800	280	350	170		39	FN 3359-800-99
	1000					60	FN 3359-1000-99
	1600	300	400	160		131	FN 3359-1600-99
	2500	370	450	220		300	FN 3359-2500-99

VISHAY®

Potenziometro multigiro

Descrizione	Diametro		Resistenza (kΩ)	Cod. Ordinazione
	Corpo (mm)	Albero (mm)		
Potenziometro a filo 10 giri	-	5,76	2	534B02K
			5	534B05K
			10	534B10K
Manopola multigiro	22,22	-	-	16-1-11
	46			21-1-11

RADIO-ENERGIE

Dinamo tachimetrica RE0444

Isolamento in classe B, collettore da 57 lamelle, indotto da 19 canali, coppia a vuoto 1,5 N/cm, temperatura minima di funzionamento -50°C.

Tipo attacco	Ø albero (mm)	Velocità max (rpm)	f.e.m. (V/1000 rpm)	Grado IP	Cod. Ordinazione
flangia	7	10000	60	IP44	RE0444N1-07F
	11				RE0444N1-11F
				IP54	RE0444R1-11F

E