

Soluzione completa per il controllo degli ascensori, nel massimo comfort e con risparmio energetico

NEW



EMERSONTM
Industrial Automation



- Selezione semplificata
- Rapida messa in servizio
- Eccellente ottimizzazione
- Prestazioni ad altissimi livelli



Soluzioni gearless Emerson per ascensori

Emerson Industrial Automation presenta la nuova soluzione integrata azionamento e motore, sviluppata appositamente per applicazioni senza locale macchina. Gli abbinamenti sono semplici da selezionare, da installare e da mettere in servizio, offrendo nel contempo il migliore comfort di corsa del mercato.

Questa soluzione riduce sensibilmente i tempi di messa in servizio e, attraverso l'integrazione intelligente di motore e azionamento, elimina totalmente la necessità di intervento manuale. Ciò è ottenuto combinando le tecnologie innovative di Control Techniques e Leroy Somer, due divisioni di Emerson Industrial Automation.

Per maggiori informazioni visita: www.controltechniques.com



Selezione semplificata – prestazioni garantite

Portata (kg)	Velocità (m/s)	Azionamento	Motore	Diametro puleggia (mm)
630	1	SP2401	XAP2M	240
	1.6	SP2402		
1000	1	SP2402	XAP2L/XAF2	
	1.6	SP2404		
1250	1	SP2403	XAF3	320
	1.6	SP3402		
1600	1	SP2403	XAF4	
	1.6	SP3403		
2000	1	SP2404	XAF4	
	1.6	SP4401		
2500	1	SP3402	XAF6	400
	1.6	SP4402		

Tiro 2:1. Ciclo 40% ED, 180 avviamenti per ora

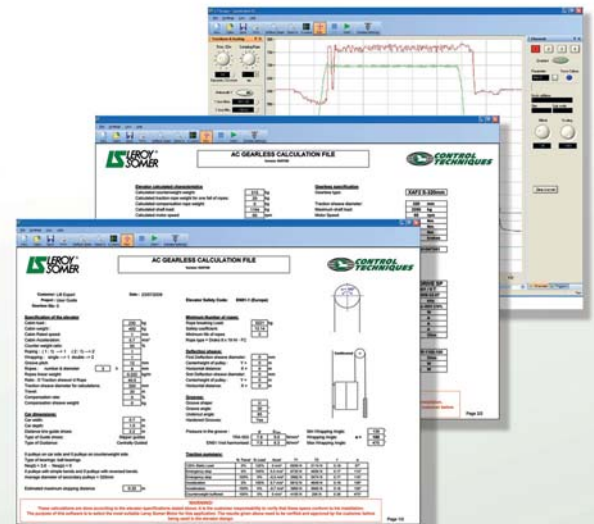
Control Techniques e Leroy Somer vantano moltissimi anni di esperienza nella progettazione di sistemi di automazione per ascensori, il risultato è Unidrive SP combinato alla gamma di motori XA. Entrambi i prodotti sono progettati per dare il massimo delle prestazioni a prescindere dal ciclo del sistema o dal tipo di installazione preferita.

Il controllo ad alta velocità, la risoluzione e le conseguenti prestazioni, generano una elevatissima qualità del moto, eliminando ogni tipo di disturbo.




Caratteristiche

- Massime prestazioni e comfort di corsa
- Strumenti software per la selezione ed ottimizzazione combinata di azionamento e motore
- Alimentazione: 200 – 690V
- Conformità EMC EN12015/16
- Funzionamento efficiente gearless e rigenerativo opzionale (VDI 4707 Classe A)
- Robusto encoder ad alta risoluzione: Endat, Hiperface, SSI
 - Generatore profili ad altissime prestazioni
 - Posizionamento “accostamento al piano”
 - Posizionamento “diretto al piano”
 - Calcolo distanza
 - Facile integrazione con tutti i sistemi di controllo per ascensori
 - Interfaccia terminale parallela
 - Comunicazioni DCP (DCP3 e DCP4)
 - Interfaccia CANopen per ascensori (CiA417)
 - Interfaccia CANopen per ascensori CiA417 over Ethernet (COoE)
 - Operatività senza contattori
 - In conformità alla norma EN81-1/2*
 - Ridotto disturbo acustico
 - Ridotte emissioni EMC
 - Ingombro ridotto
 - Costi ottimizzati



Software dedicato con interfaccia utente semplice da utilizzare

