

Baureihenerweiterung!

Gearless Z



Die Aufzulösung für die Modernisierung bestehender Anlagen

LEROY-SOMER baut seine Gearless-Motorenreihe **Z** mit Außenläufer für Aufzüge mit einer Nutzlast von bis zu 5 000 kg und einer Geschwindigkeit von 5 m/s bei 2:1-Aufhängung aus. Diese Baureihe eignet sich auch für Lasten bis zu 22 t auf die Motorwelle.

Die für neue Aufzüge und für zu modernisierende Anlagen konzipierten Synchronmotoren mit Permanentmagneterregung sind ideal für Aufzüge mit großen Leistungen oder Anwendungen mit hoher Geschwindigkeit, bei denen eine Doppelumschlingung erforderlich ist.

LEROY-SOMER bietet damit breit gefächerte Lösungsmöglichkeiten für Modernisierungsprojekte. Während der Projektierung integriert **LEROY-SOMER** die verschiedenen Parameter der Aufzugsanlage in seine Auslegungssoftware, um eine Lösung realisieren zu können, die allen normativen Anforderungen entspricht: Haftung, Mindestzahl der Zugseile, Notbremsung usw. Mit den maßgeschneiderten Lösungen ist auch eine Anpassung an bestehende Anlagen möglich: Umlenkrollen mit Chassis, Schwingungsdämpfer, Handlufthebel für die Bremse usw.

Ergänzend zu diesen mechanischen Lösungen stellt der Einsatz einer anwendungsspezifischen Elektronikarte den Notfallbetrieb ausgehend von einer 24-V-Batterie sicher, eine absolut autonome und sichere Lösung.

Emerson Industrial Automation, ein Geschäftsbereich von Emerson, ist ein globaler Technologieanbieter, dessen Lösungen auf Produktivitäts-, Effizienz- und Qualitätssteigerungen für Kunden aus zahlreichen Branchen abzielen. Unsere Produktpalette umfasst Generatoren, Elektromotoren, Antriebe und Verteiler sowie mechanische Lösungen für Energieübertragung, Fluidautomation und Ultraschallfügen. Zu den Marken von Emerson zählen Appleton, ASCO, Branson Ultrasonics, Browning, Control Techniques, Kop-Flex, Leroy-Somer, McGill, Morse, Numatics, O-Z/Gedney, Rollway, SealMaster und System Plast. Weitere Informationen finden Sie auf: www.EmersonIndustrialAutomation.com.