

L-force

Drehstrommotoren



Effizient und passgenau

NEW

Lenze

Drehstrommotoren | der neue Baukasten

Drehstrommotoren stehen als Kern des Antriebssystems besonders im Fokus. Die präzise Dimensionierung der Motoren entsprechend Ihrer Anwendung ist ein wichtiger Faktor von effizienten Lösungen.

Profitieren Sie von den hohen Wirkungsgraden unserer neuen L-force-Drehstrommotoren in den Effizienzklassen IE1 und IE2. Wählen Sie dabei aus dem gut durchdachten Baukasten unserer neuen L-force-Drehstrommotoren exakt den Funktionsumfang aus, der zu Ihrer Anwendung passt. Rightsizing statt Oversizing.

- ▶ Leistungsbereich: 0,12 ... 45 kW
- ▶ Bauformen: IM B3, B5 und B14
- ▶ Polpaarzahl: 2
- ▶ Energieeffizienzklassen IE1 und IE2 nach IEC 60034-30
- ▶ Standardmäßige Temperaturüberwachung
 - Thermokontakt (Öffner)
 - KTY-Temperatursensor
- ▶ Standardmäßig umrichtertaugliche Wicklung
- ▶ Dezentraler Frequenzumrichter 8200 motec direkt anbaubar
- ▶ Großer Bremsenbaukasten
 - Skalierbare Bremsmomente
 - LongLife-Ausführung
 - verschiedene Bremsenansteuerungen



- ▶ Vielfältige Motorfeedbacksysteme
 - Inkrementalgeber verschiedener Impulszahlen
 - Resolver
 - Absolutwertgeber
- ▶ Verschiedene Steckverbindersysteme zur schnellen Inbetriebnahme
- ▶ Schutzart der Basisausführung: IP55
- ▶ Oberflächen- und Korrosionsschutz für den Betrieb in rauen Umgebungen
- ▶ Approbationen: UL/CSA, CCC und Ghost

Auch als
Energiesparmotor
in der
Effizienzklasse IE2
erhältlich.



Vitamin L:
*Ideen und Mehrwert
für Ihre Antriebs- und
Automatisierungslösungen*