

Ländersteckbrief Motoren

Australien



Regionale Kenndaten		
Spannung	3 ~ 400 V ± 10% 1 ~ 230 V ± 10%	
Frequenz	50 Hz	
Energieeffizienz	GEMS	
Regionale Norm	IEC 60034	
Vorschrift	GEMS Determination 2018	
Verpflichtende Effizienzkategorie	IE2	
Geltungsbereich	- Ausgangsbemessungsleistung ab 0.73 bis 185 kW - Bemessungsspannung bis 1100 V - Bemessungsfrequenz 50 und 60 Hz - 2-, 4-, 6- und 8-polig - Für den Dauerbetrieb	
Ausnahmen	- Kurzbetrieb S2 - Polumschaltbare Motoren - Motoren, die gemeinsame Bauteile mit der angetriebenen Einheit teilen und nicht als Motor betrieben werden können, wenn sie davon getrennt werden - Motoren, die speziell dafür ausgelegt sind, vollständig in eine Flüssigkeit eingetaucht zu arbeiten - Hochschlupfmotoren, auch als Torque-Motoren bekannt	
Kennzeichnung	Keine Kennzeichnung, aber GEMS-Registrierung	
Lösungen von Lenze		
Drehstrommotoren	0.12 ... 0.55 kW 0.75 ... 22 kW 30.0 ... 55 kW 0.37 ... 11 kW 0.25 ... 7.5 kW 0.75 ... 22 kW 0.55 ... 22 kW 0.47 ... 1.36 kW	m550-H IE2-Hocheffizienzmotoren m550-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren m540-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren m550-U IE5-Ultra-Premium-Effizienz-Motoren m550-V IE6-Ultra-Premium-Effizienz-Motoren m650-U IE5-Ultra-Premium-Effizienz-Motoren MF Drehstrommotoren optimiert für den Frequenzumrichterbetrieb m300 Lenze Smart Motoren
Servo-Asynchronmotoren	0.075 ... 0.6 kW 0.80 ... 53.8 kW 10.6 ... 60.2 kW	SDSGA Servo-Asynchronmotoren MCA Servo-Asynchronmotoren MQA Servo-Asynchronmotoren
Servo-Synchronmotoren	0.11 ... 9.20 kW 0.25 ... 15.8 kW	m850 Servo-Synchronmotoren MCS Servo-Synchronmotoren



Individuelle
Informationen pro
Region/Länder

Januar 2026

Diese Übersicht stellt einen unverbindlichen Überblick über die zum Zeitpunkt der Erstellung bekannten gültigen Regelungen dar. Ein Rechtsanspruch oder eine Entschädigung bei abweichender Gesetzgebung oder Anwendung kann hieraus nicht abgeleitet werden.

