

Ländersteckbrief Motoren

Südkorea



Regionale Kenndaten		
Spannung	3 ~ 380V (440V) ± 10% 1 ~ 220V ± 10%	
Frequenz	60 Hz	
Prüfzeichen	Korea Certification (KC)	
Standard	KS C IEC 60034	
Vorschrift	Elektromotoren müssen den geltenden koreanischen EMV- und Sicherheitsnormen entsprechen und müssen vor der Einfuhr, dem Vertrieb oder dem Verkauf in Korea registriert werden.	
Kennzeichnung	 KC-Kennzeichnung	
Energieeffizienz	Korea Energy Label (KEL)	
Regionale Norm	KS C IEC 60034-2-1 (2008)	
Vorschrift	MOTIE Notification No. 2020-225	
Verpflichtende Effizienzklasse	IE3	
Geltungsbereich	- Ausgangsbemessungsleistung von 0.75 kW bis 375 kW - Bemessungsspannung bis 600 V - Bemessungsfrequenz 50 und 60 Hz - 2-, 4-, 6- und 8-polig - Für den Dauerbetrieb	
Ausnahmen	- Kurzbetrieb S2 - Umrichterbetrieb - Motoren für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen wie Umgebungstemperaturen über +50 °C oder unter -15 °C - Polumschaltbare Motoren - Pole-changeable motors	
Kennzeichnung	- Korea-Energy-Label, falls betroffen - Non-Korea-Energy-Label, wenn im Geltungsbereich, aber ausgenommen	
Lösungen von Lenze		
Drehstrommotoren	0.12 ... 0.55 kW 0.75 ... 22.0 kW 30.0 ... 55.0 kW 0.37 ... 11 kW 0.25 ... 7.5 kW 0.75 ... 22 kW 0.55 ... 22.0 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.

