

Ländersteckbrief Motoren Brasilien



Regionale Kenndaten		
Spannung	3 ~ 415V ± 10% 3 ~ 208V ± 10% 1 ~ 220V ± 10%	
Frequenz	60 Hz	
Energieeffizienz	INMETRO	
Regionale Norm	INMETRO NBR 17094-1	
Vorschrift	Portaria no. 1_2017-06-29	
Verpflichtende Effizienzklasse	IR3	
Geltungsbereich	- Ausgangsbemessungsleistung ab 0.12 bis 370 kW - Bemessungsspannung bis 600 V - Bemessungsfrequenz 50 und 60 Hz - 2-, 4-, 6- und 8-polig - Für den Dauerbetrieb	
Ausnahmen	- Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (Einschaltdauer < 80 %) - Ausschließlich für den Umrichterbetrieb geeignet - Ex-Motoren - Polumschaltbare Motore	
Kennzeichnung	INMETRO Label 	
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.

