

Ländersteckbrief Motoren

Brasilien



Regionale Kenndaten	
Spannung	3 ~ 415 V ± 10 % 3 ~ 208 V ± 10 % 1 ~ 220 V ± 10 %
Frequenz	60 Hz
Energieeffizienz	INMETRO
Regionale Norm	INMETRO NBR 17094-1
Vorschrift	Portaria no. 1_2017-06-29
Verpflichtende Effizienzklasse	IR3
Geltungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Aussetzbetrieb wie S3 oder S6 (Einschaltdauer < 80 %) - Ausschließlich für den Umrichterbetrieb geeignet - Ex-Motoren - Polumschaltbare Motoren
Kennzeichnung	 INMETRO-Kennzeichnung
Lösungen von Lenze	
Dreiphasige Drehstrommotoren	0.12 ... 0.55 kW m550-H IE2-Hocheffizienzmotoren 0.75 ... 22.0 kW m550-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren 30.0 ... 55.0 kW m540-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren 0.55 ... 22.0 kW MF Drehstrommotoren optimiert für den Frequenzumrichterbetrieb 0.47 ... 1.36 kW m300 Lenze Smart Motoren
Asynchrone Servomotoren	0.075 ... 0.6 kW SDSGA Servo-Asynchronmotoren 0.80 ... 53.8 kW MCA Servo-Asynchronmotoren 10.6 ... 60.2 kW MQA Servo-Asynchronmotoren
Synchrone Servomotoren	2.00 ... 9.20 kW m850 Servo-Synchronmotoren 0.25 ... 15.8 kW MCS Servo-Synchronmotoren

