

Ländersteckbrief Motoren

Mexiko



| Regionale Kenndaten | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|
| Spannung | 3 ~ 480V ± 10% | | | | | | | | | | |
| Frequenz | 60 Hz | | | | | | | | | | |
| Prüfzeichen | UL Recognized oder UL Listed | | | | | | | | | | |
| Norm | UL 1004 | | | | | | | | | | |
| Geltungsbereich | Nicht verpflichtende, aber harte Marktanforderungen aus Versicherungsgründen und Gründen der Arbeitgebersicherheit. Weist die Einhaltung der UL-Normen nach und verifiziert die Produktprüfung bezüglich Sicherheitsaspekten wie Brennbarkeit. | | | | | | | | | | |
| Kennzeichnung |  (für Komponenten) oder  (für Geräte) | | | | | | | | | | |
| Energieeffizienz | Norma Oficial Mexicana | | | | | | | | | | |
| Vorschrift | NOM 016 ENER 2016 | | | | | | | | | | |
| Geltungsbereich | <ul style="list-style-type: none"> - Ausgangsbemessungsleistung ab 0.746 bis 373 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 %) - Motoren für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen wie Umgebungstemperaturen über +60 °C oder unter -30 °C, Installationshöhe über 4000 m - Polumschaltbare Motoren | | | | | | | | | | |
| Lösungen von Lenze | | | | | | | | | | | |
| Dreiphasige Drehstrommotoren | <table border="0"> <tr> <td>0.12 ... 0.55 kW</td> <td>m550-H IE2-Hocheffizienzmotoren</td> </tr> <tr> <td>0.75 ... 22.0 kW</td> <td>m550-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren</td> </tr> <tr> <td>30.0 ... 55.0 kW</td> <td>m540-P IE3-Premium-Effizienz-Motoren</td> </tr> <tr> <td>0.55 ... 22.0 kW</td> <td>MF Drehstrommotoren optimiert für den Frequenzumrichterbetrieb</td> </tr> <tr> <td>0.47 ... 1.36 kW</td> <td>m300 Lenze Smart Motoren</td> </tr> </table> | 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 |
| 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 | <table border="0"> <tr> <td>0.075 ... 0.6 kW</td> <td>SDSGA Servo-Asynchronmotoren</td> </tr> <tr> <td>0.80 ... 53.8 kW</td> <td>MCA Servo-Asynchronmotoren</td> </tr> <tr> <td>10.6 ... 60.2 kW</td> <td>MQA Servo-Asynchronmotoren</td> </tr> </table> | 0.075 ... 0.6 kW | SDSGA Servo-Asynchronmotoren | 0.80 ... 53.8 kW | MCA Servo-Asynchronmotoren | 10.6 ... 60.2 kW | MQA Servo-Asynchronmotoren | | | | |
| 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 | <table border="0"> <tr> <td>2.00 ... 9.20 kW</td> <td>m850 Servo-Synchronmotoren</td> </tr> <tr> <td>0.25 ... 15.8 kW</td> <td>MCS Servo-Synchronmotoren</td> </tr> </table> | 2.00 ... 9.20 kW | m850 Servo-Synchronmotoren | 0.25 ... 15.8 kW | MCS Servo-Synchronmotoren | | | | | | |
| 2.00 ... 9.20 kW | m850 Servo-Synchronmotoren | | | | | | | | | | |
| 0.25 ... 15.8 kW | MCS Servo-Synchronmotoren | | | | | | | | | | |

