



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SUem400M8A**

Serie: **Allgemeine Verwendung**

24-02-2026

| ELEKTRISCHE PARAMETER |       |          |           |           |      |          |            |           |             |             |             |                        |     |      |                          |     |      |
|-----------------------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----|------|
| <i>U</i>              | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i>  |           | Duty | <i>I</i> | <i>n</i>   | <i>T</i>  | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] |     |      | Power factor at load [-] |     |      |
| <i>V</i>              | -     | Hz       | <i>kW</i> | <i>HP</i> | -    | A        | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | -           | -           | -           | 2/4                    | 3/4 | 4/4  | 2/4                      | 3/4 | 4/4  |
| 380                   | Δ     | 50       | 200       | 270       | S1   | 408      | 737        | 2592      | -           | 2.9         | -           | -                      | -   | 93.0 | -                        | -   | 0.80 |

| ALLGEMEINE DATEN                    |  |              |  |                                       |
|-------------------------------------|--|--------------|--|---------------------------------------|
| Wirkungsgradklasse                  |  | -            |  | Schalldruckpegel [dB]                 |
| Baugröße                            |  | 400          |  | Schallleistungspegel [dB]             |
| Polzahl                             |  | 8            |  | Klemmkastenlage                       |
| Anlauf                              |  | Direktanlauf |  | Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens |
| Isolierstoffklasse                  |  | F            |  | Lager AS                              |
| Frequenzumrichterversorgung         |  | nein         |  | NU324EM1                              |
| Bauform                             |  | IMB3         |  | Lagerschmierung                       |
| Kühlart                             |  | IC611        |  | Gehäusematerial                       |
| Gewicht (IMB3) [kg]                 |  | 2100         |  | Grauguß                               |
| Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ] |  | 22           |  | Grauguß                               |
| Drehrichtung                        |  | CW/CCW       |  | Lackierung                            |
| Schutzart                           |  | IP44         |  | Klimatische Ausführung                |
|                                     |  |              |  | N                                     |

| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN          |         |   |          |
|-------------------------------|---------|---|----------|
| Umgebungstemperatur [°C]      | bis +40 | Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m] | bis 1000 |
| Relative Luftfeuchtigkeit [%] | bis 95  |   |          |

| ACCESSORY                              |         |                         |               |
|--|---------|-------------------------|---------------|
| Klemmen-/Litzenzahl                    | 6+3     | Lager-Thermoschutz      | auf Nachfrage |
| Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen | 2       | Stillstandsheizung      | auf Nachfrage |
| Wicklung-Thermoschutz                  | 3 x PTC | Zusätzliche Ausstattung | auf Nachfrage |

| STANDARDS   |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| IEC 60034-1 |  |  |  |

| ZUSÄTZLICHE INFORMATION |     |                 |     |
|-------------------------|-----|-----------------|-----|
| Rotor-Spannung [V]      | 500 | Rotor-Strom [A] | 239 |