



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **SUem400M10C**

Serie: **Allgemeine verwendung**

28-07-2024

| ELEKTRISCHE PARAMETER |       |    |     |     |      |     |     |      |      |      |      |                        |     |      |                          |     |      |
|-----------------------|-------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----|------|
| U                     | CONN. | f  | P   |     | Duty | I   | n   | T    | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] |     |      | Power factor at load [-] |     |      |
| V                     | -     | Hz | kW  | HP  | -    | A   | rpm | N    | -    | -    | -    | 2/4                    | 3/4 | 4/4  | 2/4                      | 3/4 | 4/4  |
| 380                   | Δ     | 50 | 200 | 270 | S1   | 416 | 588 | 3248 | -    | 2.9  | -    | -                      | -   | 93.6 | -                        | -   | 0.78 |

| ALLGEMEINE DATEN                    |              |                                       |                 |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|
| Wirkungsgradklasse                  | -            | Schalldruckpegel [dB]                 | -               |
| Baugröße                            | 400          | Schalleistungspegel [dB]              | -               |
| Polzahl                             | 10           | Klemmkastenlage                       | rechts          |
| Anlauf                              | Direktanlauf | Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens | nein            |
| Isolierstoffklasse                  | F            | Lager AS                              | NU324EM1        |
| Frequenzrichterversorgung           | nein         | Lager BS                              | 6322C3          |
| Bauform                             | IMB3         | Lagerschmierung                       | ja              |
| Kühlart                             | IC611        | Gehäusematerial                       | Grauguß + Stahl |
| Gewicht [kg]                        | 2350         | Fußmaterial                           | Grauguß         |
| Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ] | 30.1         | Lagerschildmaterial                   | Grauguß         |
| Drehrichtung                        | CW/CCW       | Lackierung                            | RAL5010         |
| 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]      | 538 | Rotor-Strom [A] | 228 |