CANTONI MOTOR

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **3SIE400H2C**

Serie: **IE3**

04-02-2026

## 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 | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ oder Y | 50 | 450 | 600 | S1 | 742 | 2985 | 1440 | 1.3 | 2.6 | 6.6 | 95.3 | 96.1 | 96.2 | 0.85 | 0.90 | 0.91 |
| 690 | Δ oder Y | 50 | 450 | 600 | S1 | 428 | 2985 | 1440 | 1.3 | 2.6 | 6.6 | 95.3 | 96.1 | 96.2 | 0.85 | 0.90 | 0.91 |

## ALLGEMEINE DATEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkungsgradklasse | IE3 | Schalldruckpegel [dB] | 84 |
| Baugröße | 400 | Schallleistungspegel [dB] | - |
| Polzahl | 2 | Klemmkastenlage | oben |
| Anlauf | bezpośredni. Y/D lub VSD | Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens | ja |
| Isolierstoffklasse | F | Lager AS | 6218 C3 |
| Frequenzumrichterversorgung | ja | Lager BS | 6218 C3 |
| Bauform | IMB3/B35 | Lagerschmierung | ja |
| Kühlart | IC411 | Gehäusematerial | Grauguß |
| Gewicht (IMB3) [kg] | 2800 | Fußmaterial | Grauguß |
| Trägheitsmoment [kgm2] | 6.7 | Lagerschildmaterial | Grauguß |
| Drehrichtung | entsprechend der Bestellung | Lackierung | RAL5010 |
| Schutzart | IP55 | Klimatische Ausführung | N |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

## ACCESSORY

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klemmen-/Litzenzahl | 6 | Lager-Thermoschutz | 2 x Pt100 (1 Stk./Lager) |
| Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen | 2 | Stillstandsheizung | auf Nachfrage |
| Wicklung-Thermoschutz | 6 x Pt100 (2 Stk./Phase) | Zusätzliche Ausstattung | auf Nachfrage |

## STANDARDS

IEC 60034-1

## ZERTIFIKATE

auf Nachfrage

Als Teil unseres Entwicklungsprogramms behalten wir uns das Recht vor, die technischen Spezifikationen zu bearbeiten bzw. zu ändern ohne vorherige Ankündigung.

Copyright © 2026 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP