# TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN



Motortyp: **SIE254T4**

Serie: **NEMA PREMIUM**

29-03-2024

## 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* |
| 460 | Δ | 60 | 11 | 15 | cont. | 17.3 | 1775 | 60.1 | 3.5 | 4.4 | 9.7 | 90.7 | 92.0 | 92.4 | 0.76 | 0.84 | 0.88 |

## ALLGEMEINE DATEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wirkungsgradklasse | NEMA PREMIUM | Schalldruckpegel [dB] | - |
| Baugröße | 254 | Schallleistungspegel [dB] | - |
| Polzahl | 4 | Klemmkastenlage | links |
| Anlauf | Direktanlauf, Teilwicklungsanlauf | Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens | ja |
| Isolierstoffklasse | F | Lager AS | 63092ZC3 |
| Frequenzumrichterversorgung | auf Nachfrage | Lager BS | 63092ZC3 |
| Bauform | IMB3/IMB35 | Lagerschmierung | nein |
| Kühlart | IC411 | Gehäusematerial | Grauguß |
| Gewicht [Lbs] | 301 | Fußmaterial | Grauguß |
| Trägheitsmoment [Lb-Ft2] | 2.89 | Lagerschildmaterial | Grauguß |
| Drehrichtung | CW/CCW | 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 | 12 | Lager-Thermoschutz | auf Nachfrage |
| Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen | 1 | Stillstandsheizung | auf Nachfrage |
| Wicklung-Thermoschutz | auf Nachfrage | Zusätzliche Ausstattung | auf Nachfrage |

## STANDARDS

NEMA MG-1

## ZERTIFIKATE

CSA

## ZUSÄTZLICHE INFORMATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| NEMA code letter | K | NEMA design | A |

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

Copyright © 2024 Cantoni Group www.cantonigroup.com