CANTONI MOTORI ELETTRICI

# MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg112M-8**

Serie: **IE1**

26-04-2025

## PARAMETRI ELETTRICI

| 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 | 50 | 1.5 | 2.0 | S1 | 4.0 | 720 | 19.89 | 1.9 | 2.3 | 4.6 | 72.5 | 76.2 | 76.8 | 0.48 | 0.62 | 0.71 |
| 690 | Y | 50 | 1.5 | 2.0 | S1 | 2.3 | 720 | 19.89 | 1.9 | 2.3 | 4.6 | 72.5 | 76.2 | 76.8 | 0.48 | 0.62 | 0.71 |

## DATI GENERALI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 57 |
| Altezza d'asse | 112 | Potenza sonora [dB] | 67 |
| Poli | 8 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL o Y/D | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 63062Z |
| Alimentazione da inverter | si | Cuscinetto NDE-Side | 63062Z |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio |
| Peso (IMB3) [kg] | 31 | Materiale piedi | alluminio |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 0.0192 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP55 | Esecuzione climatica | N |

## CONDIZIONI AMBIENTALI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura ambiente | fino a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +95 | | |

## ACCESSORI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di terminali o cavi | 6 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | su richiesta |
| Pressacavi | 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | su richiesta | accessori opzionali | su richiesta |

## STANDARD / NORME

IEC 60034-1

## CERTIFICATI

su richiesta

Come parte del nostro programma di sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare o modificare le specifiche senza dare preavviso.

Copyright © 2025 Cantoni Group www.cantonigroup.com

Cantoni GROUP