CANTONI MOTORI ELETTRICI

# MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **SIE200L10A-K**

Serie: **ABOVE 8-POLES**

21-11-2025

## 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 | 7.5 | 10 | S1 | 18.7 | 580 | 123 | 1.7 | 2.1 | 3.5 | 82.5 | 84.0 | 85.0 | - | - | 0.68 |
| 690 | Y | 50 | 7.5 | 10 | S1 | 11 | 580 | 123 | 1.7 | 2.1 | 3.5 | 82.5 | 84.0 | 85.0 | - | - | 0.68 |

## DATI GENERALI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 63 |
| Altezza d'asse | 200 | Potenza sonora [dB] | 73 |
| Poli | 10 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro |
| Metodo di avviamento | DOL o Y/D | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6312C3 |
| Alimentazione da inverter | si | Cuscinetto NDE-Side | 6312C3 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 240 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 0.4 | 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 | 2 + 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | 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