

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **2SIE355H4E**

Serie: IE2



21-11-2025

| | PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | F | • | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | ΔοΥ | 50 | 375 | 503 | S1 | 641 | 1488 | 2407 | 1.9 | 2.4 | 7.5 | 95.5 | 95.9 | 95.9 | 0.79 | 0.86 | 0.88 |
| 690 | ΔοΥ | 50 | 375 | 503 | S1 | 370 | 1488 | 2407 | 1.9 | 2.4 | 7.5 | 95.5 | 95.9 | 95.9 | 0.79 | 0.86 | 0.88 |

| DATI GENERALI | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--|------------------|--|--|--|
| Classe di efficienza | IE2 | Pressione sonora [dB] | 84 | | | |
| Altezza d'asse | 355 | Potenza sonora [dB] | - | | | |
| Poli | 4 | Posizione scatola morsettiera | sopra/* laterale | | | |
| Metodo di avviamento | bezpośredni, Y/D lub VSD | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si | | | |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 6322 C3 | | | |
| Alimentazione da inverter | si | Cuscinetto NDE-Side | 6322 C3 | | | |
| Forma di montaggio | IMB3/B35/V1* | Ingrassatori | si | | | |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa | | | |
| Peso (IMB3) [kg] | 2450 | Materiale piedi | Ghisa | | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 9.1 | Coperchi cuscinetto | Ghisa | | | |
| Direzione di rotazione | in accordo all'ordine | 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 | 2 x Pt100 (1 pz/cuscinetto) | | | |
| Pressacavi | 2 | Scaldiglie | su richiesta | | | |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 6 x Pt100 (2pz./fase) | accessori opzionali | su richiesta | | | |

| STANDARD / NORME | |
|------------------|--|
| IEC 60034-1 | |

| CERTIFICATI | |
|--------------|--|
| su richiesta | |

