

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: Sh71-4_2AW

Serie: MULTI SPEED



21-11-2025

| | PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|-------------|---------|
| U | CONN. | f | ŀ | • | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Y | 50 | 0.07 | 0.09 | S1 | 0.3 | 1420 | 0.48 | 1.6 | 2 | 3.7 | - | - | 50.0 | - | - | 0.70 |
| 400 | YY | 50 | 0.28 | 0.37 | S1 | 1.25 | 2800 | 0.96 | 1.6 | 1.8 | 3.2 | - | - | 50.0 | - | - | 0.70 |

| DATI GENERALI | | | | | |
|---------------------------|-----------------|--|-----------|--|--|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | - | | |
| Altezza d'asse | 71 | Potenza sonora [dB] | - | | |
| Poli | 4 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra | | |
| Metodo di avviamento | DOL / DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si | | |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | 62032Z | | |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 62032Z | | |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35/B14 | Ingrassatori | no | | |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | alluminio | | |
| Peso (IMB3) [kg] | 4.9 | Materiale piedi | alluminio | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 0.000606 | Coperchi cuscinetto | alluminio | | |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 | | |
| Grado di protezione IP | IP 54/IP 55 | Esecuzione climatica | U/2 | | |

| 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 | | | | |

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

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

