

MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **Sg355S10B**

Serie: **ABOVE 8-POLES**



21-11-2025

| | PARAMETRI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|--|------|---------|------|------|------|
| U | CONN. | f | F | • | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Efficiency at load [%] Power factor at a | | oad [-] | | | |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | ΔοΥ | 50 | 110 | 150 | S1 | 216 | 592 | 1775 | 1.3 | 2.3 | 5.8 | 92.5 | 93.2 | 93.2 | 0.63 | 0.74 | 0.79 |
| 690 | ΔοΥ | 50 | 110 | 150 | S1 | 125 | 592 | 1775 | 1.3 | 2.3 | 5.8 | 92.5 | 93.2 | 93.2 | 0.63 | 0.74 | 0.79 |

| DATI GENERALI | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 75 | | | |
| Altezza d'asse | 355 | Potenza sonora [dB] | - | | | |
| Poli | 10 | Posizione scatola morsettiera | su lato destro /* sul lato | | | |
| Metodo di avviamento | bezpośredni lub Y/D | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | si | | | |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | NU322 EM1/* 6322 C3 | | | |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6322 C3/* 7322 BTVP | | | |
| Forma di montaggio | IMB3/B35/V1* | Ingrassatori | si | | | |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa | | | |
| Peso (IMB3) [kg] | 1390 | Materiale piedi | Ghisa | | | |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 10.3 | Coperchi cuscinetto | Ghisa | | | |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 | | | |
| Grado di protezione IP | IP54 | 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 | Scaldiglie | su richiesta | | | |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x PTC | accessori opzionali | su richiesta | | | |

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

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

