



MOTOR DATA SHEET

 Tipo motore: **Sg355S12B**

 Serie: **ABOVE 8-POLES**

03-02-2026

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 o Y | 50 | 110 | 150 | S1 | 238 | 491 | 2140 | 1.3 | 1.9 | 5.1 | 90.0 | 91.5 | 91.5 | 0.58 | 0.69 | 0.73 |
| 690 | Δ o Y | 50 | 110 | 150 | S1 | 137 | 491 | 2140 | 1.3 | 1.9 | 5.1 | 90.0 | 91.5 | 91.5 | 0.58 | 0.69 | 0.73 |

DATI GENERALI

| | | | |
|---------------------------|---------------------|--|----------------------------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 76 |
| Altezza d'asse | 355 | Potenza sonora [dB] | - |
| Poli | 12 | 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] | 1570 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm2] | 12.1 | 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