



MOTOR DATA SHEET

Tipo motore: **dSg315M2B-EP**

Serie: **GENERAL PURPOSE**

15-03-2025

| 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 |
| 1000 | Y | 50 | 160 | 220 | S1 | 106 | 2975 | 514 | 1.9 | 2.7 | 7.9 | 95.5 | 95.9 | 95.9 | 0.84 | 0.89 | 0.91 |

| DATI GENERALI | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|---------|
| Classe di efficienza | - | Pressione sonora [dB] | 82 |
| Altezza d'asse | 315 | Potenza sonora [dB] | 92 |
| Poli | 2 | Posizione scatola morsettiera | sopra |
| Metodo di avviamento | DOL | Possibilità di rotazione della scatola morsettiera | no |
| Classe di isolamento | F | Cuscinetto DE-Side | NU315 |
| Alimentazione da inverter | su richiesta | Cuscinetto NDE-Side | 6315C3 |
| Forma di montaggio | IMB3/B5/B35 | Ingrassatori | si |
| Sistema di raffreddamento | IC411 | Materiale cassa | Ghisa |
| Peso (IMB3) [kg] | 880 | Materiale piedi | Ghisa |
| Momento d'inerzia [kgm ²] | 1.2 | Coperchi cuscinetto | Ghisa |
| Direzione di rotazione | CW/CCW | Verniciatura | RAL5010 |
| Grado di protezione IP | IP55 | Esecuzione climatica | N |

| CONDIZIONI AMBIENTALI | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura ambiente | da -20 a +40 | Altitudine sul livello del mare [m] | fino a 1000 |
| Umidità relativa [%] | a +100 | | |

| ACCESSORI | | | |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Numero di terminali o cavi | 3 | Sensore di temperatura nei cuscinetti | 2x bimetallico (1pz/cuscinetto) |
| Pressacavi | 1 | Scaldiglie | su richiesta |
| Sensore di temperatura negli avvolgimenti | 3 x bimetallico | accessori opzionali | su richiesta |

| STANDARD / NORME | |
|---------------------------------------|--|
| IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1 | |

| CERTIFICATI | |
|----------------|--|
| ATEX, EAC, BiH | |

| INFORMAZIONI AGGIUNTIVE | | |
|-------------------------|--|--|
| Marcatura Ex | I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T4 Gb | |