



SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **dSg315M8A-EP**

Seria: **Ogólnego przeznaczenia**

01-09-2024

| ELEKTRYCZNE PARAMETRY | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|----|----|-----|------|----|-----|-----|------|------|------|------------------------|------|------|--------------------------|------|------|
| 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 | 75 | 100 | S1 | 57 | 737 | 972 | 2.5 | 1.9 | 6.2 | 92.5 | 93.5 | 93.2 | 0.68 | 0.78 | 0.82 |

| DANE OGÓLNE | | | |
|--|-------------|---|---------|
| Klasa sprawności | - | Poziom ciśnienia akustycznego [dB] | 65 |
| Wielkość mechaniczna | 315 | Poziom mocy akustycznej [dB] | 75 |
| Liczba biegunów | 8 | Położenie skrzynki zaciskowej | góra |
| Rozruch | bezpośredni | Możliwość obracania skrzynki zaciskowej | nie |
| Klasa izolacji | F | łożyska strony napędowej | NU318 |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | łożyska strony przeciwnapędowej | 6318C3 |
| Forma wykonania | IMB3/B5/B35 | Dosmarowywanie łożysk | tak |
| System chłodzenia | IC411 | Kadłub - materiał | żeliwo |
| Masa [kg] | 835 | Łapa - materiał | żeliwo |
| Moment bezwładności [kgm ²] | 2.29 | Tarcze łożyskowe - materiał | żeliwo |
| Kierunek obrotów | CW/CCW | Malowanie | RAL5010 |
| Stopień ochrony | IP55 | wykonanie klimatyczne | N |

| WARUNKI ZAINSTALOWANIA | | | |
|----------------------------|---------------|--|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | od -20 do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna | do 100 | | |

| WYPOSAŻENIE | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ilość zacisków lub dopływów | 3 | Termiczne zabezpieczenie łożysk | 2 x bimetale (1szt./łożysko) |
| Dławnice/wpusty kablowe | 1 | Podgrzewacze uzwojenia | na życzenie |
| Termiczne zabezpieczenie uzwojeń | 3 x bimetale | Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |

| NORMY | |
|---------------------------------------|--|
| IEC 60034-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1 | |

| CERTYFIKATY | |
|----------------|--|
| ATEX, EAC, BiH | |

| INFORMACJE DODATKOWE | | |
|---------------------------|--|--|
| Cecha przeciwwybuchowości | I M2 Ex db I Mb / II2G Ex db IIA T4 Gb | |