

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **ESg184T-4**

Seria: **NEMA Epact**



11-05-2025

| 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 |
| 460                   |       | 60 | 3.7 | 5  | ciągła | 6.2 | 1735 |    | 2.5  | 3.2  | 7.3  | 86.9                   | 88.7 | 87.5 |                          |     |     |

| DANE OGÓLNE                                |             |                      |         |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------|---------|
| Klasa sprawności                           | NEMA EPACT  | Wielkość mechaniczna | 184     |
| Liczba biegunów                            | 4           | Klasa izolacji       | F       |
| Współpraca z przemiennikiem częstotliwości | na życzenie | System chłodzenia    | IC411   |
| Kierunek obrotów                           | CW/CCW      | Malowanie            | RAL5010 |
| wykonanie klimatyczne                      | N           |                      |         |

| WARUNKI ZAINSTALOWANIA     |        |                                                |         |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | do +40 | Wysokość zainstalowania nad poziomem morza [m] | do 1000 |
| Wilgotność względna        | do 95  |                                                |         |

| WYPOSAŻENIE            |             |  |  |
|------------------------|-------------|--|--|
| Wypożyczenie dodatkowe | na życzenie |  |  |

| NORMY     |  |
|-----------|--|
| NEMA MG-1 |  |

| CERTYFIKATY |  |
|-------------|--|
| CSA         |  |

| INFORMACJE DODATKOWE |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| NEMA code letter     | J |  |  |