



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA SILNIKA ELEKTRYCZNEGO

Typ silnika: **ESg286T-8**

Seria: **NEMA Epact**

22-12-2024

| 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 |
| 460                   |       | 60 | 11 | 15 | ciągła | 20.3 | 880 |    | 1.8  | 2.1  | 5.5  | 88.3                   | 89.2 | 88.5 |                          |     |     |

| DANE OGÓLNE                                |             |                      |         |
|--|-------------|----------------------|---------|
| Klasa sprawności                           | NEMA EPACT  | Wielkość mechaniczna | 286     |
| Liczba biegunów                            | 8           | 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           |             |  |  |
|-----------------------|-------------|--|--|
| Wyposażenie dodatkowe | na życzenie |  |  |

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

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

| INFORMACJE DODATKOWE |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| NEMA code letter     | G |  |  |