

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg254T-2**

Serie: **NEMA Epact**



24-02-2026

### ELEKTRISCHE PARAMETER

| 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 | cont. | 18.2 | 3540 |    | 2.3  | 2.4  | 5.7  | 89.4                   | 90.4 | 90.2 |                          |     |     |

### ALLGEMEINE DATEN

|                             |               |                    |         |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------|
| Wirkungsgradklasse          | NEMA EPACT    | Baugröße           | 254     |
| Polzahl                     | 2             | Isolierstoffklasse | F       |
| Frequenzumrichterversorgung | auf Nachfrage | Kühlart            | IC411   |
| Drehrichtung                | CW/CCW        | Lackierung         | RAL5010 |
| Klimatische Ausführung      | N             |                    |         |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                               |         |                                             |          |
|-------------------------------|---------|---------------------------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C]      | bis +40 | Aufstellungshöhe über dem Meeresspiegel [m] | bis 1000 |
| Relative Luftfeuchtigkeit [%] | bis 95  |                                             |          |

### ACCESSORY

|                         |               |  |  |
|-------------------------|---------------|--|--|
| Zusätzliche Ausstattung | auf Nachfrage |  |  |
|-------------------------|---------------|--|--|

### STANDARDS

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

### ZERTIFIKATE

|     |
|-----|
| CSA |
|-----|

### ZUSÄTZLICHE INFORMATION

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| NEMA code letter | F |  |  |
|------------------|---|--|--|