



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg145T-4A**

Serie: **NEMA Epact**

24-02-2026

| ELEKTRISCHE PARAMETER | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|----------|-----------|-----------|-------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------------------|------|------|--------------------------|-----|-----|
| <i>U</i> | CONN. | <i>f</i> | <i>P</i> | | Duty | <i>I</i> | <i>n</i> | <i>T</i> | <i>TL/T</i> | <i>TB/T</i> | <i>IL/I</i> | Efficiency at load [%] | | | Power factor at load [-] | | |
| <i>V</i> | - | Hz | <i>kW</i> | <i>HP</i> | - | A | <i>rpm</i> | <i>Nm</i> | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 460 | | 60 | 1.1 | 1.5 | cont. | 2.1 | 1745 | | 2.65 | 3.7 | 7.6 | 80.0 | 83.2 | 84.0 | | | |

ALLGEMEINE DATEN

| | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------|
| Wirkungsgradklasse | NEMA EPACT | Baugröße | 145 |
| Polzahl | 4 | 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 | K | |
|------------------|---|--|