



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg143T-6**

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 | 0.55 | 0.75 | cont. | 1.2 | 1155 | | 1.95 | 3.3 | 5.2 | 76.0 | 79.3 | 80.0 | | | |

| ALLGEMEINE DATEN | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--------------------|--|--|--|--|---------|--|--|
| Wirkungsgradklasse | | | | | NEMA EPACT | | | Baugröße | | | | | 143 | | |
| Polzahl | | | | | 6 | | | 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 | | | | | H | | | | | | | | | | | | |