

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg215T-2**

Serie: **NEMA Epact**



04-12-2025

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 | 7.5 | 10 | cont. | 11.4 | 3495 | | 2.35 | 2.6 | 7 | 89.9 | 90.3 | 89.5 | | | |

ALLGEMEINE DATEN

| | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------|
| Wirkungsgradklasse | NEMA EPACT | Baugröße | 215 |
| 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 | H | | |
|------------------|---|--|--|