



TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN

Motortyp: **ESg284TS-2**

Serie: **NEMA Epact**

27-04-2024

| 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 | N | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 460 | | 60 | 18.5 | 25 | cont. | 29.5 | 3525 | | 2.6 | 2.3 | 6 | 91.5 | 91.8 | 91.0 | | | |

| ALLGEMEINE DATEN | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------------|---------|
| Wirkungsgradklasse | NEMA EPACT | Baugröße | 284 |
| 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 | G | | |