

TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON ELEKTROMOTOREN **5**

Motortyp: Sh355H10As

Serie: ÜBER 8 POL



22-10-2025

| | ELEKTRISCHE PARAMETER | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|--------|-------------|-------|-------|---------------|---------|
| U | CONN. | f | , | Þ | Duty | 1 | n | Т | TL/T | TB/T | IL/I | Effici | ency at loa | d [%] | Power | r factor at l | oad [-] |
| V | - | Hz | kW | HP | - | Α | rpm | Nm | - | - | - | 2/4 | 3/4 | 4/4 | 2/4 | 3/4 | 4/4 |
| 400 | Δ oder Y | 50 | 132 | 180 | | 269 | 593 | 2126 | 1.3 | 2.0 | 5.5 | 92.6 | 93.4 | 93.3 | 0.60 | 0.71 | 0.76 |
| 690 | Δ oder Y | 50 | 132 | 180 | | 155 | 593 | 2126 | 1.3 | 2.0 | 5.5 | 92.6 | 93.4 | 93.3 | 0.60 | 0.71 | 0.76 |

| ALLGEMEINE DATEN | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|--|
| Wirkungsgradklasse | - | Schalldruckpegel [dB] | 76 | | | |
| Baugröße | 355 | Schallleistungspegel [dB] | - | | | |
| Polzahl | 10 | Klemmkastenlage | oben /* seitlich | | | |
| Anlauf | bezpośredni. Y/D lub VSD | Rotationsmöglichkeit des Klemmkastens | ja | | | |
| Isolierstoffklasse | F | Lager AS | 6322 C3 | | | |
| Frequenzumrichterversorgung | ja | Lager BS | 6322 C3 | | | |
| Bauform | IMB3/B35/V1* | Lagerschmierung | ja | | | |
| Kühlart | IC411 | Gehäusematerial | Grauguß | | | |
| Gewicht (IMB3) [kg] | 2080 | Fußmaterial | Grauguß | | | |
| Trägheitsmoment [kgm2] | 11 | Lagerschildmaterial | Grauguß | | | |
| Drehrichtung | CW/CCW | Lackierung | RAL5010 | | | |
| Schutzart | IP55 | Klimatische Ausführung | N | | | |

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

| ACCESSORY | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Klemmen-/Litzenzahl | 6 | Lager-Thermoschutz | 2 x Pt100 (1 Stk./Lager) | | | |
| Anbauverschraubungen/Kabeleinführungen | 2 | Stillstandsheizung | auf Nachfrage | | | |
| Wicklung-Thermoschutz | 6 x Pt100 (2 Stk./Phase) | Zusätzliche Ausstattung | auf Nachfrage | | | |

| STANDARDS | |
|-------------|--|
| IEC 60034-1 | |

| ZERTIFIKATE | |
|---------------|--|
| auf Nachfrage | |

