

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Typ: | SFAE3-160L-4 | Maschinenart: | Drehstrommotor |
| Schutzart: | IP55 | Gehäuse: | Aluminium |
| Maßbild pro Bauform PDF: | SFA26_20_160L | Produktsachnummer: | 540151 |
| Wärmeklasse: | F | Bauform: | IMB5 (IM3001) |
| Bemessungsleistung (kW): | 15 | Geprüft nach: | DIN EN 60034 |
| Bemessungsleistung 60Hz (kW): | 15 | Umgebungstemperatur (°C): | 40 |
| Spannung - Frequenz: | 690/400 - 50 795/460 - 60 | Betriebsart: | S1 |
| Spannung - Frequenz 60Hz (V - Hz): | 795/460 - 60 | Bemessungsstrom bei 400V (A): | 27,33 |
| Leistungsfaktor: | 0,86 | Bemessungsstrom bei 460V (A): | 23,54 |
| EG-Konformitätserklärung: | | Bemessungsdrehzahl (1/min): | 1455 |
| Temperaturklasse: | B | Bemessungsdrehzahl 60Hz (1/min): | 1746 |
| Lager AS: | 6309 ZZ C3 | Wirkungsgradklasse: | IE3 |
| Lager BS: | 6309 ZZ C3 | Wirkungsgrad bei 100% Last (%): | 92,1 |
| | | Wirkungsgrad bei 75% Last (%): | 91,9 |
| | | Wirkungsgrad bei 50% Last (%): | 91,2 |
| | | Anlaufstrom: | 7,5 fach |
| | | Anlaufmoment: | 2,2 fach |
| | | Kippmoment: | 2,3 fach |
| | | Trägheitsmoment (kg·m²): | 0.1138 |
| | | Gewicht IMB3 (kg): | 113,0000 |
| | | Geräuschwerte ca. LpFA (dB(A)): | 63 |

Anmerkungen