

Typ:	SFAE3-90L-4	Maschinenart:	Drehstrommotor
Schutzart:	IP55	Gehäuse:	Aluminium
Maßbild pro Bauform PDF:	SFA56_20_090SL	Produktsachnummer:	540178
Wärmeklasse:	F	Bauform:	IMB14 (IM3601)
Bemessungsleistung (kW):	1.5	Geprüft nach:	DIN EN 60034
Bemessungsleistung 60Hz (kW):	1.5	Umgebungstemperatur (°C):	40
Spannung - Frequenz:	400/230 - 50 460/265 - 60	Betriebsart:	S1
Spannung - Frequenz 60Hz (V - Hz):	460/265 - 60	Bemessungsstrom bei 400V (A):	3,3
Leistungsfaktor:	0,77	Bemessungsstrom bei 460V (A):	2,83
EG-Konformitätserklärung:		Bemessungsdrehzahl (1/min):	1420
Temperaturklasse:	B	Bemessungsdrehzahl 60Hz (1/min):	1704
Lager AS:	6205 ZZ C3	Wirkungsgradklasse:	IE3
Lager BS:	6203 ZZ C3	Wirkungsgrad bei 100% Last (%):	85,3
		Wirkungsgrad bei 75% Last (%):	84,9
		Wirkungsgrad bei 50% Last (%):	83,1
		Anlaufstrom:	6,9 fach
		Anlaufmoment:	2,3 fach
		Kippmoment:	2,3 fach
		Trägheitsmoment (kg·m²):	0.00312
		Gewicht IMB3 (kg):	19,0000
		Geräuschwerte ca. LpFA (dB(A)):	52

Anmerkungen