

Bezeichnung	Einphasen-Wechselstrommotor
Hersteller	EMK
Typ	WAE1A71A-4B5-SB
Leistung [kW]	0.25
Betriebsart	S1
Drehzahl [U/min.]	1400
Polzahl	4
Drehrichtung	rechts und links
Spannung [V]	230
Spannungstoleranz [+/- %]	10
Frequenz [Hz]	50
Frequenztoleranz [+/- %]	2
Bemessungsstrom [A]	1.9
Anzugsstrom [A]	12
Betriebskondensator	10
Startkondensator	50
Bauform	B5
Schutzart	IP55
Kühlart	IC411
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Isolationsklasse	F
Wirkungsgrad [%]	62
Leistungsfaktor [cos phi]	0.92
Nenn Drehmoment [Nm]	1.83
Anzugsmoment [Ma/Mn]	2.5
Kippmoment [Mk/Mn]	1.8
Umgebungstemperatur	> -20°C < 40°C
Aufstellungshöhe	< 1000m
Lagerausführung	Wälzlager
Lagergröße [AS/BS]	6202-2RZ-C3 / 6202-2RZ-C3
Festlager	A-Seite
Wellenart	zylindrisch
Wellenmass [mm]	14 x 30
Baugröße [mm]	71
Kabelkastenlage	
Kabeleinführung	M16x1,5
Anstrich [RAL]	5010
Gewicht [kg]	8.1
Zustand	fabrikneu

Alle oben genannten Daten beziehen sich auf den Artikel in seiner Standardausführung. Ausgewählte Modifikationen oder besondere Ausführungen für den Artikel sind bei der Auflistung der technischen Daten nicht berücksichtigt. Die Modifikationen / besonderen Ausführungen finden Sie nachfolgend aufgelistet.