

# دیتاشیت و مشخصات فنی الکتروموتور سه فاز پوسته آلومینیوم موتوژن

100L4A

تیپ

Type

2.1	گشتاور نامی ×	گشتاور راه اندازی Startup torque	100L	فریم Frame	1405	سرعت در بار نامی Speed at rated load	سه فاز 3PH	منبع تغذیه Power supply
2.5	گشتاور نامی ×	گشتاور شکست Break torque	14.9 (N.m)	گشتاور نامی Rated torque	4	تعداد قطب ها Number of poles	IP54	درجه حفاظت Ingress Protection
0.004613	(kg.m <sup>2</sup> )	ممان اینرسی Moment of inertia	81	راندمان Efficiency	2.2 (kw) 3 (hp)	قدرت خروجی Output Power	F	کلاس حرارتی Insulation Class
19	(kg)	وزن مدل پایه دار Weight	0.8	ضریب قدرت Power factor	220 Δ 380 Y (V)	ولتاژ نامی Rated voltage	50 (HZ)	فرکانس کاری Operating frequency
28	(mm)	قطر شافت خروجی Output shaft diameter	4.5	جریان راه اندازی Startup current	8.9 Δ 5.1 Y (A)	جریان نامی Rated current		

## مشخصات فنی

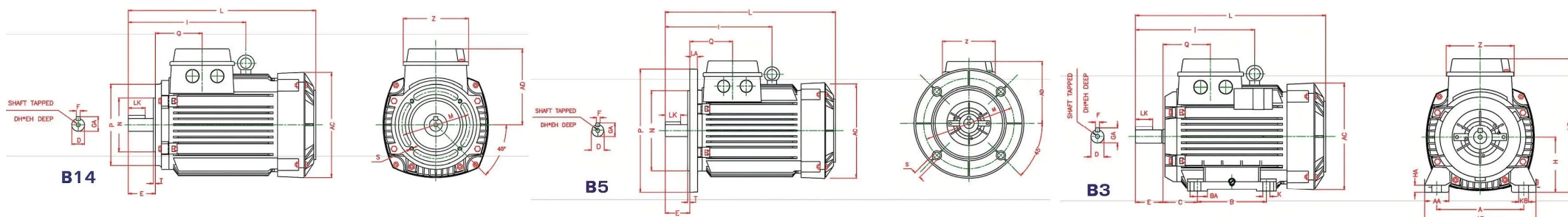
Technical Information

## مشخصات عمومی

General information

## ابعاد و اندازه

Dimensions and size



نحوه نصب	D	F	LK	GA	DH	L	I	Q	AC	AD	Z	LA	M	N	P	S	T	HA	AA	A
پایه دار	28	8	40	31	M10	366	-	73.5	194	-	96	-	-	-	-	-	-	12	40	160
فلنج دار	28	8	40	31	M10	366	-	73.5	194	133	96	12	215	180	250	15	4	-	-	-
فلنج چدنی	28	8	40	31	M10	366	-	73.5	194	133	96	-	130	110	160	M8	3.5	-	-	-

نحوه نصب	AB	KB	K	BA	B	C	H	HD	EH	E
پایه دار	200	17	12	35	140	63	100	233	22	60
فلنج دار	-	-	-	-	-	-	-	-	22	60
فلنج چدنی	-	-	-	-	-	-	-	-	22	60

نحوه نصب	FLANGE SYM	
	DIN	IEC
پایه دار	-	-
فلنج دار	A250	FF215
فلنج چدنی	C160	FT 130