

گروه بازرگانی

پایا گسترش خورشید تابان

گروه بازرگانی پایا گسترش خورشید تابان با در اختیار داشتن بیش از دو دهه سابقه حرفه ای در زمینه ماشین آلات صنعتی و سیستم های آبرسانی و آتشنشانی، تجهیزات استخر، سونا و جکوزی، اقدام به فعالیت در زمینه های مختلف واردات و تولید و فروش مستقیم به بازار مشتریان، توانسته است به عنوان مجموعه ای کامل با بیش از ۴۵ کارگروه متخصص، متعهد و کارآزموده در خدمت شما مشتریان گرانقدر باشد. لذا این مجموعه با داشتن کارخانجات تولیدی و انبار مرکزی و فروشگاه و در نهایت دفتر مرکزی خود به این امر مبذول گردیده است که کالاها را با بهترین قیمت و کیفیت اصلی به دست شما عزیزان برساند.



WWW.PAYAGOSTARESH.IR

الکتروموتور ضد انفجار موتوژن



021-88830031-2

WWW.PAYAGOSTARESH.IR



$$V = 400V \quad f = 50Hz \quad IP = 55$$

$$\text{Cooling: IC 411}$$

کلاس عایقی F(155)
کلاس دمایی B(130)

الکتروموتورهای سه فاز القایی ضد انفجاری تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجابی

از نوع (LV Flameproof motors EEx d/EEx de IIC T4)

POLE	تیپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دریاژامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان 7% EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان نامی راه اندازی	گشتاور راه اندازی	گشتاور شکست	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg	مقدار سطح نوزر dB(A)
			KW	HP												
3000 RPM - 2 POLE																
	EExd 80 MA2	80 M	0.75	0.9	230Δ/400Y	2861	1.62Y	2.5	77.2	0.86	7.3	3.7	3.8	-0.0006	37	59
	EExd 80 MB2	80 M	1.1	1.3	230Δ/400Y	2831	2.21Y	3.7	81.1	0.89	5.7	3.0	3.2	-0.0007	39	59
	EExd 90 SLA2	90 SL	1.5	1.75	230Δ/400Y	2881	3.0Y	5	81.9	0.88	6.7	3.0	3.5	-0.001	50	65
	EExd 90 SLC2	90 SL	2.2	2.5	230Δ/400Y	2871	4.19Y	7.3	84.6	0.90	7.5	2.7	3.5	-0.0014	53	65
	EExd 100 LA2	112 M	3	3.5	400Δ/690Y	2899	5.5Δ	10	85.9	0.91	7.5	2.2	3.0	-0.0036	67	65
	EExd 112 MB2	112 M	4	4.6	400Δ/690Y	2901	7.5Δ	13	88.5	0.90	7	2.4	3.0	-0.0043	70	65
	EExd 132 SMB2	132 SM	5.5	6.3	400Δ/690Y	2905	10Δ	18	87.0	0.88	6.7	2.4	3.3	0.009	98	71
	EExd 132 SMD2	132 SM	7.5	8.6	400Δ/690Y	2914	13.8Δ	25	88.5	0.90	7.6	2.8	3.6	0.012	106	71
1500 RPM - 4 POLE																
	EExd 80 MA4	80 M	0.55	0.65	230Δ/400Y	1421	1.4Y	3.7	76.1	0.75	4.9	2.3	2.7	0.001	38	59
	EExd 80 MB4	80 M	0.75	0.9	230Δ/400Y	1413	1.8Y	5.1	77.3	0.78	5.1	2.4	2.7	0.0012	38	59
	EExd 90 SLA4	90 SL	1.1	1.3	230Δ/400Y	1435	2.48Y	7.3	79.9	0.80	6.7	2.8	3.5	0.002	51	54
	EExd 90 SLC4	90 SL	1.5	1.75	230Δ/400Y	1431	3.31Y	10	80.9	0.81	6.5	2.9	3.4	0.003	53	54
	EExd 100 LA4	112 M	2.2	2.5	230Δ/400Y	1441	4.4Y	14.5	85.8	0.86	7	2.7	3.3	0.0075	67	52
	EExd 100 LB4	112 M	3	3.5	400Δ/690Y	1442	6.1Δ	20	85.5	0.83	7	2.7	3.4	0.0081	69	52
	EExd 112 MC4	112 M	4	4.6	400Δ/690Y	1436	8.4Δ	27	85.0	0.81	6.9	2.9	3.7	0.0093	72	52
	EExd 132 SMB4	132 SM	5.5	6.3	400Δ/690Y	1448	11.4Δ	36	87.0	0.80	6.7	3.1	3.3	0.02	102	60
	EExd 132 SMD4	132 SM	7.5	8.6	400Δ/690Y	1447	15.4Δ	50	87.9	0.80	6.6	3.1	3.4	0.03	108	60



با دانش فنی ABB

۱- الکتروموتورها برای ولتاژهای 380-400-415V و فرکانس 50Hz مطابق استاندارد IEC 60034-1 در نظر گرفته شده اند. مقادیر بالا برای ولتاژ 400 و فرکانس 50Hz داده شده است.

۲- (بر اساس سفارش مشتری توان های 18.5 الی 45 کیلووات در فریم سایز 225 با گواهی ATEX ساخت و تولید می گردد).

۳- IP 56, 65, 66 بنا به سفارش

$V = 400V$ $f = 50Hz$ $IP = 55$ $F(155)$ $F(130)$
 کلاس عایقی کلاس دمایی
 Cooling: IC 411

الکتروموتورهای سه فاز القایی ضدانفجاری تک دور فریم چدنی روتور قفس سنجابی
 از نوع (LV Flameproof motors EEx d/EEx de IIC T4)

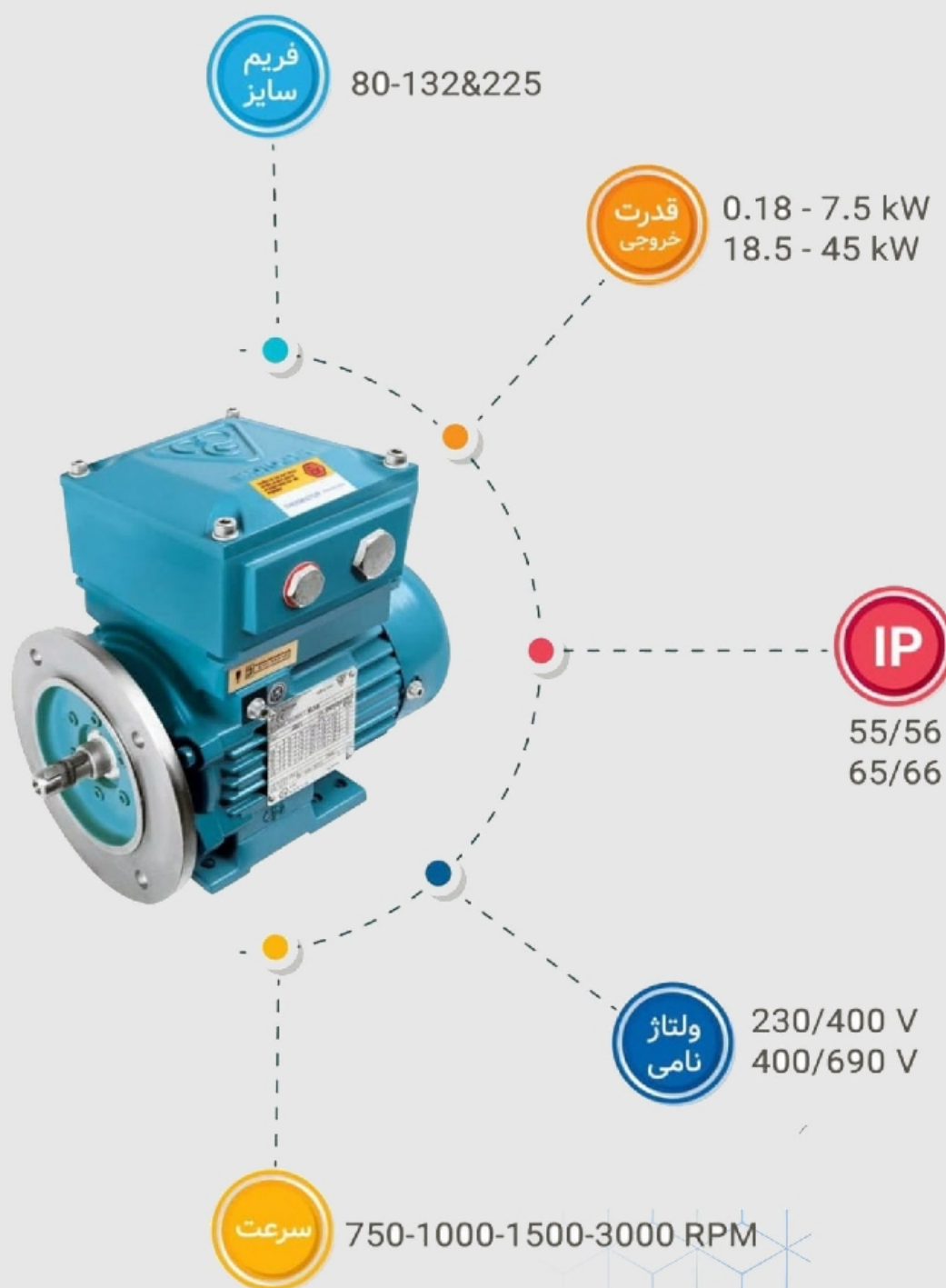
POLE	تیپ موتور	اندازه فریم	قدرت خروجی		ولتاژ نامی V	سرعت دریا نامی R P M	جریان نامی A	گشتاور نامی N.M	راندمان 7% EFF	ضریب قدرت COSφ	جریان نامی راه اندازی	گشتاور راه اندازی گشتاور نامی	گشتاور شکست گشتاور نامی	ممان اینرسی Kg.m ²	وزن برای نوع پایه دار Kg	مقدار نوبز سطح dB(A)
			KW	HP												
1000 RPM - 6 POLE	EExd 80 MA6	80 M	0.37	0.45	230Δ/400Y	957	1.22Y	3.7	72.2	0.60	5	3.4	3.6	0.0022	38	55
	EExd 80 MB6	80 M	0.55	0.65	230Δ/400Y	942	1.66Y	5.6	72.2	0.66	4.5	2.8	2.9	0.0022	38	55
	EExd 90 SLA6	90 SL	0.75	0.9	230Δ/400Y	942	2.17Y	7.6	72.8	0.68	4.5	2.8	3.2	0.0036	50	44
	EExd 90 SLC6	90 SL	1.1	1.3	230Δ/400Y	940	3.25Y	11	74.4	0.66	4.6	3.1	3.4	0.0037	52	44
	EExd 100 LA6	112 M	1.5	1.75	230Δ/400Y	956	3.6Y	15	80.3	0.74	4.9	2.3	2.9	0.0012	66	47
	EExd 112 MB6	112 M	2.2	2.5	230Δ/400Y	950	5.2Y	22	80.9	0.75	4.8	2.2	2.8	0.0014	69	50
	EExd 132 SMB6	132 SM	3	3.5	400Δ/690Y	961	6.9Δ	30	82.4	0.76	6.1	2.1	3.0	0.0032	102	57
	EExd 132 SMC6	132 SM	4	4.6	400Δ/690Y	967	9.3Δ	39.5	84.9	0.73	6.6	2.3	3.4	0.034	104	57
	EExd 132 SMD6	132 SM	5.5	6.3	400Δ/690Y	958	12.5Δ	55	84.8	0.75	6.7	2.2	3.0	0.036	106	57
	750 RPM - 8 POLE	EExd 80 MA8	80 M	0.18	0.22	230Δ/400Y	720	1.08Y	2.4	51.8	0.46	3.2	3.7	4.0	0.0022	38
EExd 80 MB8		80 M	0.25	0.3	230Δ/400Y	705	1.15Y	3.4	56.0	0.56	3.0	2.6	2.8	0.0022	38	36
EExd 90 SLA8		90 SL	0.37	0.45	230Δ/400Y	695	1.34Y	5.1	63.6	0.62	3.0	2.0	2.2	0.0036	50	36
EExd 90 SLC8		90 SL	0.55	0.65	230Δ/400Y	695	2.05Y	7.6	65.0	0.60	3.1	2.2	2.4	0.0037	52	36
EExd 100 LA8		112 M	0.75	0.9	230Δ/400Y	720	2.6Y	10	73.5	0.57	3.8	2.0	2.9	0.012	66	44
EExd 100 LB8		112 M	1.1	1.3	400Δ/690Y	717	3.9Y	15	74.0	0.55	3.7	2.1	2.9	0.012	66	46
EExd 112 MC8		112 M	1.5	1.75	400Δ/690Y	713	5Y	20	75.6	0.57	3.7	2.0	2.7	0.014	70	44
EExd 132 SMC8		132 SM	2.2	2.5	400Δ/690Y	720	6.3Δ	29	78.6	0.64	4.7	2.0	2.9	0.034	104	59
EExd 132 SMD8		132 SM	3	3.5	400Δ/690Y	710	8.0Δ	40	79.3	0.69	4.1	1.7	2.3	0.036	104	59



با دانش قفس ABB

۱- الکتروموتورها برای ولتاژهای 380-400-415V و فرکانس 50Hz مطابق استاندارد IEC 60034-1 در نظر گرفته شده اند، مقادیر بالا برای ولتاژ 400 و فرکانس 50Hz داده شده است.
 ۲- (بر اساس سفارش مشتری توان های 18.5 الی 45 کیلووات در فریم سایز 225 با گواهی ATEX ساخت و تولید می گردد.)
 ۳- IP 56, 65, 66 بنا به سفارش

الکتروموتورهای ضد انفجار



۱۲	ترمیال باکس
۱۳	ترمیال برد
۱۴	صفحه واسط
۱۵	محافظ سیم
۱۶	فریم
۱۷	کاور بلبرینگ داخلی جلو
۱۸	برکت جلو
۱۹	شفت
۲۰	خارشفت
۲۱	روتور
۲۲	استاتور

۱	کاور فن
۲	فن
۳	گاما رینگ
۴	اتصالات پیچی
۵	برکت عقب
۶	کاور بلبرینگ خارجی
۷	واشر موجدار
۸	بلبرینگ عقب
۹	کاور بلبرینگ داخلی عقب
۱۰	گلند
۱۱	کاور ترمیال باکس

