TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V3EA100L2AB3YY	Verimlilk Sınıfı	IE3
Pout [kW]	3	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	2915	Ağırlık [kg]	
Gövde	100L	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	10,3	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,84	İzolasyon Tipi	F
Dönüş Yönü	SY-SYA	Sıcaklık Sınıfı	B
Çalışma Tipi	S1	Yapı Tipi	IM B3
Ortam Sıcaklıkğı [°C]	-20...+40	Çalışma Yüksekliği [m]	1000

Volt electric® motors CE TSE

3~MOT	Type	VM 100-2						η%
S1	IM B3	IP 55	I.CL.F					IE3 - 87,1
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD	EFF.
Δ	230	50	10,3	3	0,84	2915	%75	84,6
Y	400	50	5,9	3	0,84	2915		
Y	460	60	5,2	3	0,83	3510	%50	86,8
Y	480	60	5,9	3,6	0,83	3500		

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

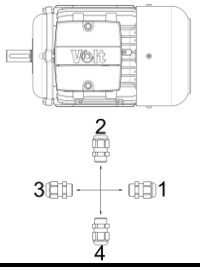
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
400	100	9,83	5,9	2915	3000	0,84	87,1	50
400	75	7,32	4,9	2940	2255	0,79	84,6	50
400	50	4,88	4,1	2955	1510	0,61	86,8	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	54,8	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	41,8
	Ia / In	5,32		Mk / Mn	4,25
Kalkış Torku	Ma [Nm]	35,7	Boşta Çalışma Akımı	[A]	3,1
	Ma / Mn	3,63	Boşta Çalışma Gücü	[W]	235

MEKANİK BİLGİLER

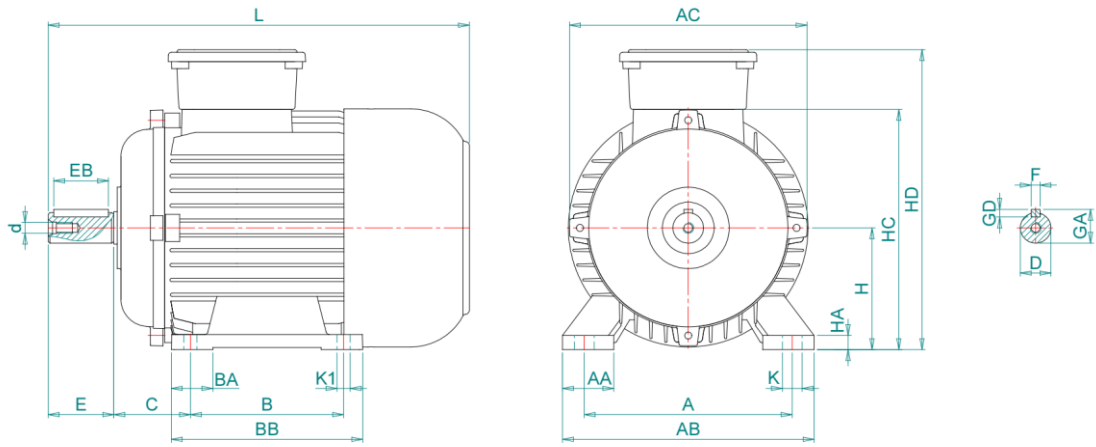
Ön Rulman	6206-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	85
Arka Rulman	6206-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	90
Sabit Yatak	Opsiyonel	Gövde Malzemesi	Aluminyum
Yağlama	-	Ön Kapak Malzemesi	Aluminyum
Gres Miktarı	-	Klemens Kutu Malzemesi	Polyamid
Gres Tipi	-	Rakor Tipi	PG 11
Kama	8*7*50	Rakor Konumu	4
Balans	G 1,6 Yarım Kama		

Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
160	46	40	197	-	140	-	40	175	63	28	M10	60	50	8	31
GD	**H**	**HA**	**HC**	**HD**	**K**	**K1**	**L**	**LA**	**LB**	**M**	**N**	**P**	**S**	**S1**	**T**
7	100	13	199	247	18	12	372,4	-	-	-	-	-	-	-	-



Kazım Karabekir Cad. No:84 Kemalpaşa 35735 İzmir/Türkiye

Tel: +90 (232) 877 10 60 (pbx) Fax: +90 (232) 877 10 59 Email: info@voltmotor.com.tr

www.voltmotor.com.tr

Volt Motor bildirim yapmaksızın tüm verileri değiştirme hakkına sahiptir.