TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V2EG315M6BB35	Verimlilk Sınıfı	IE2
Pout [kW]	90	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	990	Ağırlık [kg]	
Gövde	315M	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	170	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,82	İzolasyon Tipi	F
Dönüş Yönü	SY-SYA	Sıcaklık Sınıfı	B
Çalışma Tipi	S1	Yapı Tipi	IM B35
Ortam Sıcaklıkğı [°C]	-20…+40	Çalışma Yüksekliği [m]	1000

Volt electric® motors

USE WITH VARIABLE SPEED DRIVE

ONLY ACC. EU REGULATION 640/2009

3~MOT	Type	VM 315M-6					
S1	IM B35	IP 55	I.CL.F	η% IE2 - 94			
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD	EFF.
Δ	400	50	170	90	0,82	990	%75	94
Δ	480	60	170	108	0,82	1189	%50	93,7
	BEARING		GREASE	QUANTITY			CYCLE(HOURS)	
DE	6318		POLYREX EM	30 GR			4000	
NDE	6318		POLYREX EM	30 GR			4000	

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

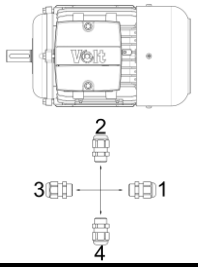
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
400	100	868,18	170	990	90000	0,82	94	50
400	75	649,82	133,1	992	67500	0,78	94	50
400	50	431,91	100,8	995	45000	0,69	93,7	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	875	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	1882
	Ia / In	5,15		Mk / Mn	2,17
Kalkış Torku	Ma [Nm]	1500	Boşta Çalışma Akımı	[A]	64,7
	Ma / Mn	1,73	Boşta Çalışma Gücü	[W]	1789

MEKANİK BİLGİLER

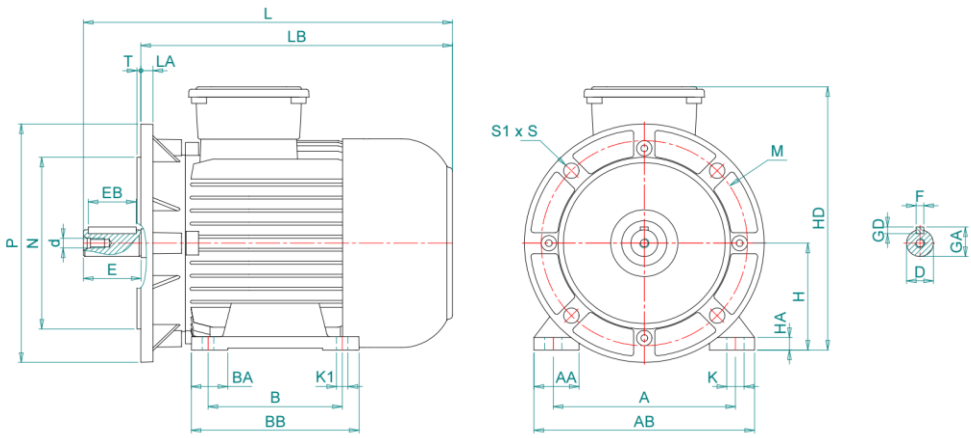
Ön Rulman	6318-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	100
Arka Rulman	6318-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	104
Sabit Yatak	VAR	Gövde Malzemesi	Pik Döküm
Yağlama	VAR	Ön Kapak Malzemesi	Pik Döküm
Gres Miktarı	30 gr	Klemens Kutu Malzemesi	Aluminyum
Gres Tipi	POLYREX EM	Rakor Tipi	M63
Kama	22*14*140	Rakor Konumu	4
Balans	G 2,5 Yarım Kama	*Mil ucu çap ölçüsü (D) yurtiçi motorlarda 85 mm'dir.	

Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
508	125	115	615	-	457	406	115	550	216	80	M20	170	140	22	85
GD	**H**	**HA**	**HC**	**HD**	**K**	**K1**	**L**	**LA**	**LB**	**M**	**N**	**P**	**S**	**S1**	**T**
14	315	50	613	817,1	28	28	1156	24	1132	600	550	660	24	8	6



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.