TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V2EG160M2AB34	Verimlilik Sınıfı	IE2
Pout [kW]	11	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	2920	Ağırlık [kg]	
Gövde	160M	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	20	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,89	İzolasyon Tipi	F
Dönüş Yönü	SY-SYA	Sıcaklık Sınıfı	B
Çalışma Tipi	S1	Yapı Tipi	IM B34
Ortam Sıcaklıkğı [°C]	-20…+40	Çalışma Yüksekliği [m]	1000

Volt electric® motors CE

USE WITH VARIABLE SPEED DRIVE

ONLY ACC. EU REGULATION 640/2009

3~MOT	Type	VM 160-2					η%
S1	IM B34		IP 55	I.CL.F			IE2 - 89,4
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD / EFF.
Δ	400	50	20	11	0,89	2920	%75 89
Δ	480	60	20	13,2	0,88	3532	%50 87,8

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

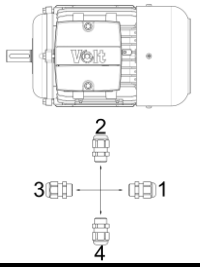
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
400	100	35,98	20	2920	11000	0,89	89,4	50
400	75	26,78	15,3	2942	8250	0,87	89	50
400	50	17,7	11,3	2967	5500	0,8	87,8	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	131	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	106,4
	Ia / In	6,55		Mk / Mn	2,96
Kalkış Torku	Ma [Nm]	89,6	Boşta Çalışma Akımı	[A]	6,6
	Ma / Mn	2,49	Boşta Çalışma Gücü	[W]	550

MEKANİK BİLGİLER

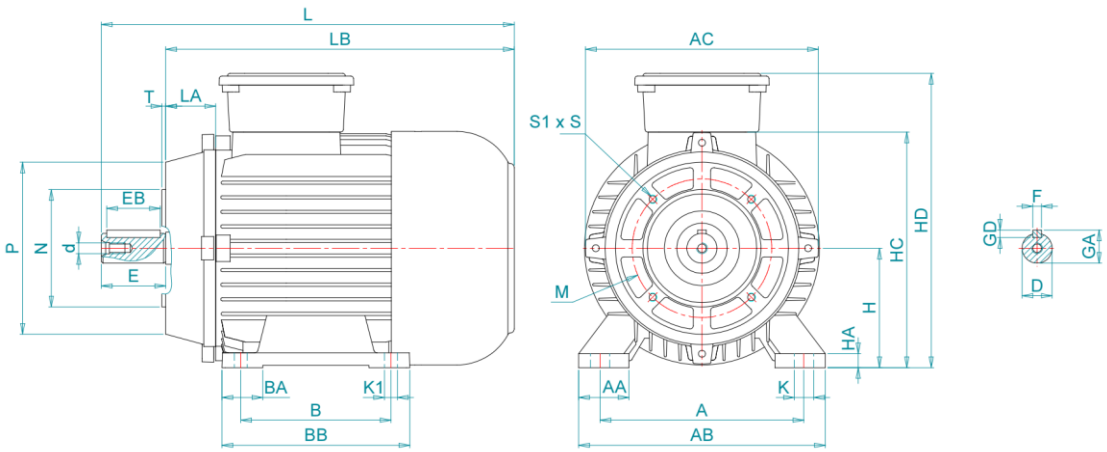
Ön Rulman	6309-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	90
Arka Rulman	6209-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	93
Sabit Yatak	VAR	Gövde Malzemesi	Pik Döküm
Yağlama	-	Ön Kapak Malzemesi	Pik Döküm
Gres Miktarı	-	Klemens Kutu Malzemesi	Aluminyum
Gres Tipi	-	Rakor Tipi	M32
Kama	12*8*90	Rakor Konumu	4
Balans	G 2,5 Yarım Kama		

Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
254	72,1	52,1	306	-	210	-	52,1	264,2	108	42	M16	110	90	12	45
GD	**H**	**HA**	**HC**	**HD**	**K**	**K1**	**L**	**LA**	**LB**	**M**	**N**	**P**	**S**	**S1**	**T**
8	160	23	320	396,9	14,5	14,5	604	63,5	540,5	-	-	-	-	-	-



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.