TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V2EA90L4AB34	Verimlilik Sınıfı	IE2
Pout [kW]	1,5	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	1415	Ağırlık [kg]	
Gövde	90L	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	6	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,75	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 90L-4					
							η%
S1	IM B34		IP 55	I.CL.F			IE2 - 82,8
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD	EFF.
Δ	230	50	6	1,5	0,75	1415	%75	82,7
Y	400	50	3,5	1,5	0,75	1415		
Y	480	60	3,5	1,8	0,74	1700	%50	80,4

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

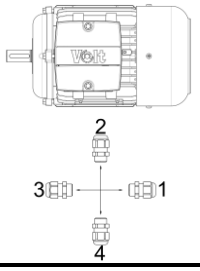
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
230	100	10,12	6	1415	1500	0,75	82,8	50
230	75	7,43	5,3692	1446	1125	0,64	82,7	50
230	50	4,9	4,6764	1463	750	0,5	80,4	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	23	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	38
	Ia / In	3,83		Mk / Mn	3,75
Kalkış Torku	Ma [Nm]	37	Boşta Çalışma Akımı	[A]	2,42
	Ma / Mn	3,65	Boşta Çalışma Gücü	[W]	182,3

MEKANİK BİLGİLER

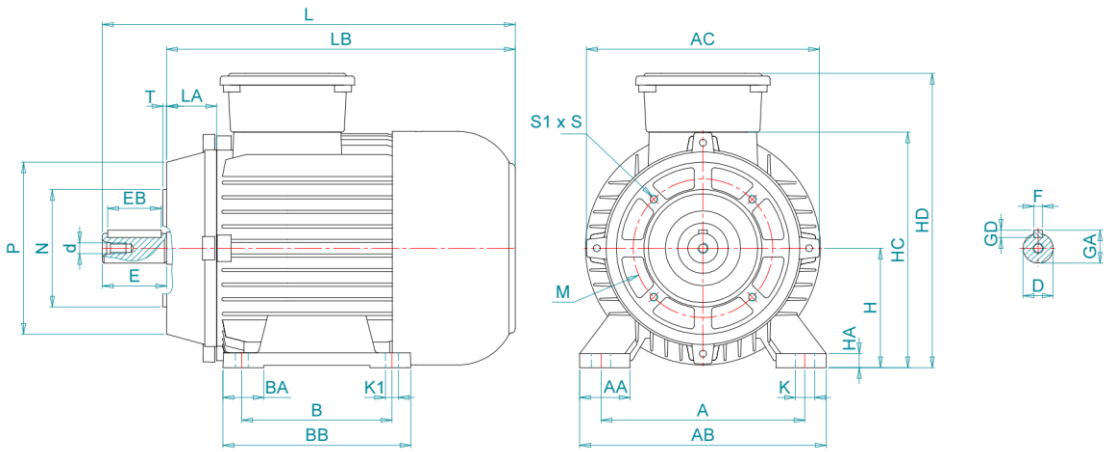
Ön Rulman	6205-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	75
Arka Rulman	6205-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	76
Sabit Yatak	YOK	Gövde Malzemesi	Aluminyum
Yağlama	-	Ön Kapak Malzemesi	Aluminyum
Gres Miktarı	-	Klemens Kutu Malzemesi	Polyamid
Gres Tipi	-	Rakor Tipi	PG 11
Kama	8*7*40	Rakor Konumu	4
Balans	G 1,6 Yarım Kama		

Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
140	40,5	33,2	178	-	125	-	33,2	155	56	24	M8	50	40	8	27
GD	H	HA	HC	HD	K	K1	L	LA	LB	M	N	P	S	S1	T
7	90	12	177	225	15	10	333	37,5	295,5	-	-	-	-	-	-



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.