TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V2EA80M4AB35SYY	Verimlilik Sınıfı	IE2
Pout [kW]	0,75	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	1435	Ağırlık [kg]	
Gövde	80M	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	3,3	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,72	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 CE

USE WITH VARIABLE SPEED DRIVE

ONLY ACC. EU REGULATION 640/2009

3~MOT	Type	VM 80-4					η%
S1	IM B35		IP 55	I.CL.F			IE2 - 79,6
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD	EFF.
Δ	230	50	3,3	0,75	0,72	1435	%75	80,3
Y	400	50	1,9	0,75	0,72	1435		
Y	480	60	1,9	0,9	0,71	1720	%50	77,0

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

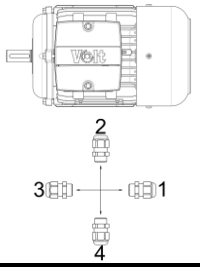
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
400	100	4,97	1,9	1440	750	0,72	79,6	50
400	75	3,7	1,6	1460	565	0,63	80,3	50
400	50	2,46	1,4	1475	380	0,51	77	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	15	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	14,5
	Ia / In	4,55		Mk / Mn	2,92
Kalkış Torku	Ma [Nm]	17	Boşta Çalışma Akımı	[A]	1,3
	Ma / Mn	3,42	Boşta Çalışma Gücü	[W]	125

MEKANİK BİLGİLER

Ön Rulman	6204-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	75
Arka Rulman	6204-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	76
Sabit Yatak	Opsiyonel	Gövde Malzemesi	Aluminyum
Yağlama	-	Ön Kapak Malzemesi	Aluminyum
Gres Miktarı	-	Klemens Kutu Malzemesi	Polyamid
Gres Tipi	-	Rakor Tipi	PG 11
Kama	6*6*32	Rakor Konumu	4
Balans	G 1,6 Yarım Kama		

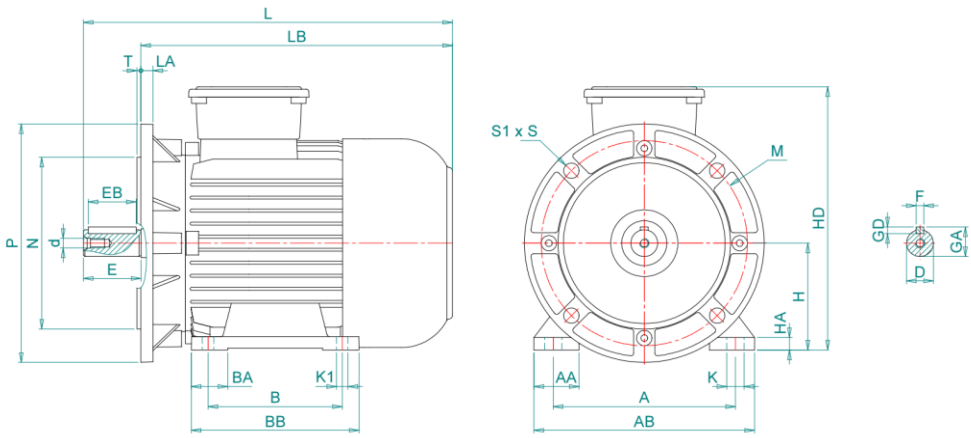
Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
125	35,07	32,03	158,2	-	100	-	32,03	125,07	50	19	M6	40	32	6	21,5

GD	H	HA	HC	HD	K	K1	L	LA	LB	M	N	P	S	S1	T
6	80	14	159,5	207,5	15	10	306	10	296	165	130	200	12	4	3,5



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.