TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V2EG180M4AB3YY	Verimlilik Sınıfı	IE2
Pout [kW]	18,5	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	1472	Ağırlık [kg]	
Gövde	180M	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	38,4	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,76	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

USE WITH VARIABLE SPEED DRIVE

ONLY ACC. EU REGULATION 640/2009

3~MOT	Type	VM 180-4					
							η%
S1	IM B3		IP 55	I.CL.F			IE2 - 91,2
	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD / EFF.
Δ	400	50	38,4	18,5	0,76	1472	%75 90,5
Δ	480	60	38,4	22,2	0,76	1766	%50 89,8

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

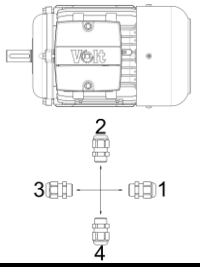
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
400	100	120,02	38,4	1472	18500	0,76	91,2	50
400	75	89,59	31,57	1479	13875	0,7	90,5	50
400	60	59,45	26,83	1486	9250	0,56	88,9	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	369,3	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	549
	Ia / In	9,62		Mk / Mn	4,57
Kalkış Torku	Ma [Nm]	297	Boşta Çalışma Akımı	[A]	22,13
	Ma / Mn	2,47	Boşta Çalışma Gücü	[W]	985

MEKANİK BİLGİLER

Ön Rulman	6310-ZZ	Ses Basıncı - 50 Hz - dB[B]	89
Arka Rulman	6210-ZZ	Ses Basıncı - 60 Hz - dB[B]	92
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	14*9*100	Rakor Konumu	4
Balans	G 2,5 Yarım Kama		

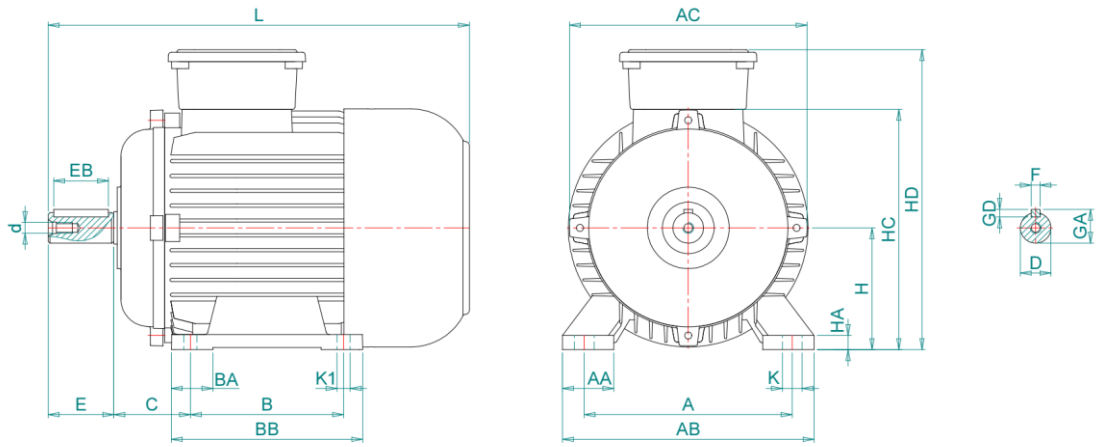
Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
279	72,3	64,5	345	-	241	279	64,5	329	121	48	M16	110	100	14	51,5

GD	H	HA	HC	HD	K	K1	L	LA	LB	M	N	P	S	S1	T
9	180	25	360	436,9	14,5	14,5	672	-	-	-	-	-	-	-	-



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.