TEKNİK BİLGİLER

Üç Fazlı İndüksiyon Motoru-Sincap Kafesli

GENEL BİLGİLER

Tip	V3EA80M4AB34	Verimlilik Sınıfı	IE3
Pout [kW]	0,75	Titreşim Sınıfı	A
Devir [d/d]	1440	Ağırlık [kg]	
Gövde	80M	Koruma Sınıfı	IP55
Akım [A]	3,9	Soğutma Tipi	IC 411
cos ϕ	0,6	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 TSE

3~MOT	Type	VM 80-4					η%
S1	IM B34	IP 55	I.CL.F				IE3 - 82,5

	V	Hz	A	kW	cos ϕ	1 / min	LOAD	EFF.
Δ	230	50	3,9	0,75	0,6	1440	%75	82,3
Y	400	50	2,25	0,75	0,6	1440		
Y	460	60	2,0	0,75	0,59	1732	%50	78,5
Y	480	60	2,25	0,9	0,59	1730		

ELEKTRİK BİLGİLERİ (ÖLÇÜM VERİLERİ)

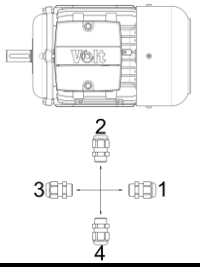
V1	%Yük	T [Nm]	I [A]	rpm	P2 [W]	cos ϕ	Verimlilik	Hz
230	100	4,97	3,9	1440	750	0,6	82,5	50
230	75	3,68	3,6	1460	562,5	0,48	82,3	50
230	50	2,43	3,3	1475	375	0,36	78,5	50

Kalkış Akımı	Ia [A]	14	Devrilme Momenti	Mk [Nm]	25
	Ia / In	3,59		Mk / Mn	5,03
Kalkış Torku	Ma [Nm]	14	Boşta Çalışma Akımı	[A]	1,85
	Ma / Mn	2,81	Boşta Çalışma Gücü	[W]	114

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	YOK	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		

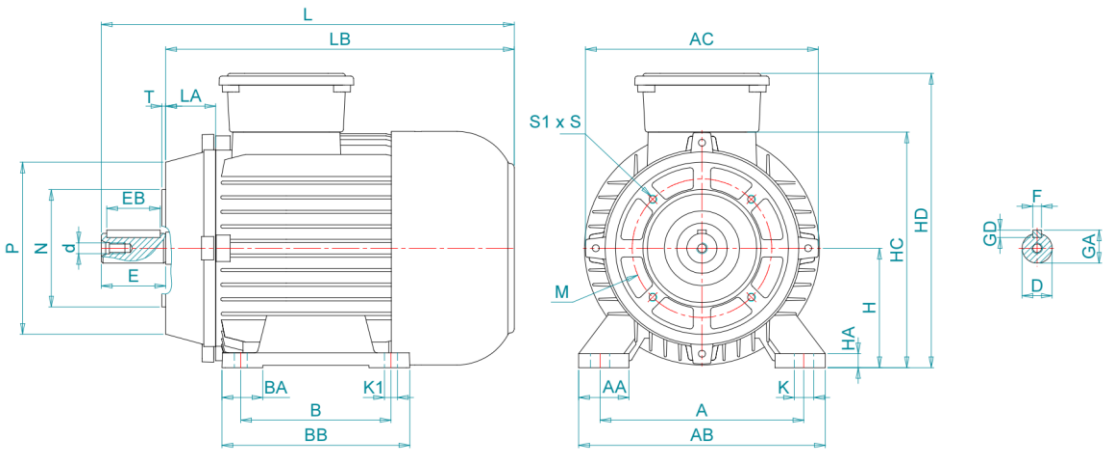
Rakor Konumu



MEKANİK ÖLÇÜLER

A	AA	AB	AC	AD	B	B'	BA	BB	C	D	d	E	EB	F	GA
125	34,7	30,8	158,2	-	100	-	30,8	125	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	11	158	206	15	10	333	34,5	298,5	-	-	-	-	-	-



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.