

WEG General Purpose

Üç Fazlı Elektrik Motoru

Teknik Katalog



Motor | Otomasyon | Enerji | İletim ve Dağıtım | Boya ve Kaplama



Global Mevcudiyet

Dünya çapında 33.000'den fazla çalışanı ile WEG, dünyanın en büyük elektrik motorları, elektronik ekipmanları ve sistem üreticilerinden biridir. Ürün ve hizmet portföyünü uzmanlık ve pazar bilgisi ile genişleten WEG, yenilikçi ürünlerden eksiksiz satış sonrası hizmetlere varan entegre ve özelleştirilmiş çözümler yaratmaktadır.

WEG'in teknik bilgi birikimi, uygulamanız ve işiniz için motorlarımızın doğru seçim olduğunu garanti ederek güvenlik, verimlilik ve güvenilirlik sağlar.

135'ten fazla ülkede faaliyet gösteren WEG, küresel varlığını 38 ülkede kurulu şubeleri, üretim tesisleri ve beş kıtadaki distribütör ve bayi ağı aracılığıyla desteklemektedir. Birçok endüstri segmentinde yer alan WEG müşterileri, WEG'in saygınlığı ve müşterilerine olan bağlılığı ile birlikte uzun süreli ticari ilişkiye sahiptir.



Ulařılabilirlik, küresel destek ađına bađlıdır



Ortaklık, ihtiyađlarınıza uygun çözümler yaratmaktır



Rekabet avantajı, teknoloji ve yeniliđi bir araya getirmektir

1. Yapı Özellikleri

Gövde	IEC56	W63	W71	71	W80	90L	W100L	112M	132S/M	
Mekanik Özellikler										
Standard	CE (EU Yönetmeliğine Göre), UKCA (UK Yönetmeliğine Göre) ve EAC									
Sertifikasyon	EAC									
Yapı Biçimi	B14T				B34T					
Gövde Malzemesi	Alüminyum									
Koruma Sınıfı	IP55									
Topraklama	Tek Topraklama									
Soğutma Metodu	TEFC - Tam Kapalı Fan Soğutmalı (IC411)									
Fan Malzemesi	2 kutup		Polimer							
	4 kutup									
Fan Kapağı Malzemesi	Polimer									
Arka Kapak Malzemesi	Alüminyum	Polimer			Alüminyum					
Tahliye Tapası	Otomatik Tahliye Tapası									
Rulmanlar	Kapalı/Boşluklu (Ön/Arka)	2 kutup	ZZ							
		4 kutup								
	Kilit Düzeneği		- / Ön Rulman							
	Rulman Ömrü (saat)		20.000							
	Ön Rulman	2 kutup	6201	6202	Kısa Gövde 6203 Uzun Gövde 6204	6204	6205	6206	6207	6208
4 kutup		6201		6202		6204		6206	6207	
Arka Rulman	2 kutup	6201		6202		6204		6206	6207	
	4 kutup	6201		6202		6204		6206	6207	
Rulman Sızdırmazlıkları	Ön Rulman		V'ring							
	Arka Rulman		-							
Aksam Birleşim Sızdırmazlıkları										
Yağlama	Gres Yağı		Mobil Polyrex EM							
	Gresörlük	2 kutup	Uygulanamaz							
4 kutup										
Klemens										
BMC 6 pin										
Klemens Kutusu Malzemesi		Polimer			Alüminyum					
Ek Klemens Kutusu										
Kablo Girişleri	Ana Giriş	Boyut	1 x ø22,4 (M20 için mevcut)		Çıkarılabilir (M20 veya M25 için mevcut)				Çıkarılabilir (M32 için mevcut)	
	Yan Giriş		-							
	Tapa		Düz Polimer Tapa			Çıkarılabilir				
Mil	Malzeme		SAE 1040/45							
	Mil Ucu Deliği	2 kutup	M3	M4	M5	M5	M6	M8	M10	M12
4 kutup										
Keçe										
"A" tipi ile donatılmış										
Titreşim Sınıfı										
A Sınıfı										
Balans	2 kutup		-				Yarım Kama			
	4 kutup		-				Yarım Kama			
Motor Plakası Malzemesi										
Yapışkanlı Etiket										
Boya	ISO 12944-2:2007 standardı C2 korozyon sınıfı kriterlerine uygundur									
	Tip		Boyasız							
	Renk		Alüminyum							
Paketleme										
Karton Mukavva Koli										
Elektriksel Özellikler										
Tasarım										
N										
Gerilim	50 Hz		230/400 V							
	60 Hz		400/690 V							
Sargı	Emprenye		Daldırma ve Fırınlama							
	Yalıtım Sınıfı		F (B)							
Servis Faktörü										
1,00										
Isıl Koruma										
Isıtıcı										
-										
Tek Ucu Konnektörlü Kablo										
Ortam Sıcaklığı										
-20 °C / +40 °C										
Yol Verme Yöntemi										
Doğrudan Yol Verme										

Gövde	160M	160L	180M	180L	200M/L	225S/M	250S/M	W280S/M	W315S/M	315S/M	315L	355M/L		
Mekanik Özellikler														
Standard	CE (EU Yönetmeliğine Göre), UKCA (UK Yönetmeliğine Göre) ve EAC													
Sertifikasyon	EAC													
Yapı Biçimi	B3T													
Gövde Malzemesi	FC-200 Cast Iron													
Koruma Sınıfı	IP55													
Topraklama	Tek Topraklama						Çift Topraklama							
Soğutma Metodu	TEFC - Tam Kapalı Fan Soğutmalı (IC411)													
Fan Malzemesi	2 kutup	Polimer												
	4 kutup	Polimer Alümiyum ¹												
Fan Kapağı Malzemesi	Polimer						FC-200 Dökme Demir							
Arka Kapak Malzemesi	FC-200 Dökme Demir													
Tahliye Tapası	Otomatik T-Labirent Tahliye Tapası													
Rulmanlar	Kapalı/Boşluklu (Ön/Arka)	2 kutup	ZZ-C3						C3					
		4 kutup												
	Kilit Düzenneği	İç rulman kapakları ile kilittli ön rulman ve dalga yaylı rondela ile donatılmış arka rulman.						İç ve dış rulman kapakları ile kilittli ön rulman ve helisel yaylı rondela ile donatılmış arka rulman.						
	Rulman Ömrü (saat)	20.000												
	Ön Rulman	2 kutup	6209	6209	6211	6211	6212	6314	6314	6314	6314	6314	6316	
	4 kutup								6316	6319	6319	6319	6322	
Arka Rulman	2 kutup	6209	6209	6209	6209	6209	6212	6212	6212	6314	6314	6314		
	4 kutup									6316	6316	6319		
Rulman Sızdırmazlıkları	Ön Rulman	V'ring						WSeal						
	Arka Rulman	V'ring						WSeal						
Aksam Birleşim Sızdırmazlıkları														
Yağlama	Gres Yağı	Mobil Polyrex EM												
	Gresörlük	2 kutup	-						Ön ve Arka Rulmanlarda					
	4 kutup													
Klemens														
BMC 6 pin														
Klemens Kutusu Malzemesi														
FC-200 Dökme Demir														
Ek Klemens Kutusu														
-														
Kablo Girişleri	Ana Giriş	Boyut	2 x M40 x 1,5			2 x M50 x 1,5			2 x M63 x 1,5			2 x M80 x 2		
	Yan Giriş		M20 x 1,5											
	Tapa	Polimer Tapa												
Mil	Malzeme	SAE 1040/45									SAE 4140			
	Mil Ucu Deliği	2 kutup	M16			M20						M20		
		4 kutup										M24		
Keçe														
"A" tipi ile donatılmış						"B" tipi ile donatılmış								
Titreşim Sınıfı														
A Sınıfı														
Balans	2 kutup	Yarım Kama												
	4 kutup													
Motor Plakası Malzemesi														
Alümiyum														
Boya	ISO 12944-2:2007 standardı C2 korozyon sınıfı kriterlerine uygundur													
	Tip	203A												
	Renk	RAL 7042												
Paketleme														
Sandık														
Elektriksel Özellikler														
Tasarım														
N														
Gerilim	50Hz	400V												
	60Hz	690 V												
Sargı	Emprenye	Daldırma ve Fırınlama						Sürekli Akışlı Reçine						
	Yalıtım Sınıfı	F (B)												
Servis Faktörü														
1,00														
Isıl Koruma														
Tek PTC Termistör - 155 °C (Motor başına 1 adet)														
Isıtıcı														
-														
Tek Ucu Konnektörlü Kablo														
-														
Ortam Sıcaklığı														
-20 °C / +40 °C														
Yol Verme Yöntemi														
Doğrudan Yol Verme														

Not:

1) 315L gövde IE3 ve IE4 motorlar için polimer fan malzemesi.

2. Elektriksel Özellikler

2.1 WEG General Purpose - Süper Premium Verim Sınıfı - 50 Hz - IE4 ⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti T _n [Nm]	Kalkış Akımı I _l /I _n	Kalkış Momenti T _l /T _n	Devrilme Momenti T _b /T _n	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı I _n [A]				
													Verim [%]				Güç Faktörü (cos φ)			
[kW]	[HP]												50	75	100	50	75	100		
2 Kutup																				
75	100	W280S/M	242	8,3	3,2	3,4	0,4568	32	70	520	74	2965	93,9	94,7	95,6	0,76	0,84	0,87	130	993
90	125	W280S/M	290	8,8	3,4	3,4	0,5414	20	44	565	74	2970	94,2	95,0	95,8	0,78	0,85	0,88	154	993
110	150	W315S/M	353	7,4	2,4	3	1,38	29	64	850	77	2976	94,5	95,3	96,0	0,79	0,85	0,88	188	1123
132	175	W315S/M	424	7,8	2,2	2,9	1,47	23	51	875	77	2977	94,7	95,5	96,2	0,80	0,87	0,89	223	1123
132	175	315S/M	423	7,3	2,1	2,9	1,88	39	86	940	77	2984	94,6	95,6	96,2	0,77	0,85	0,88	225	1244
160	220	315S/M	513	7,0	2,1	2,7	2,24	37	81	1015	77	2983	95,1	95,8	96,3	0,80	0,87	0,88	273	1244
200	270	315S/M	640	8,5	2,4	3,3	2,77	23	51	1115	77	2986	95,0	95,9	96,5	0,78	0,85	0,88	340	1244
250	340	315L	800	8,8	2,9	3,2	3,59	18	40	1330	78	2986	95,1	96,1	96,5	0,79	0,86	0,89	420	1355
315	430	355M/L	1008	7,6	2,4	2,4	5,25	31	68	1700	80	2985	95,4	96,0	96,5	0,82	0,87	0,89	529	1412
355	480	355M/L	1135	8,7	2,7	3	6,01	23	51	1825	80	2988	95,3	96,0	96,5	0,81	0,87	0,89	597	1412
4 Kutup																				
75	100	W280S/M	483	8,0	3,4	3,5	1,08	31	68	560	64	1485	95,0	95,6	96,0	0,69	0,79	0,83	136	993
90	125	W280S/M	579	7,9	3,5	3,5	1,21	27	59	595	64	1484	95,1	95,7	96,1	0,69	0,79	0,83	163	993
110	150	W315S/M	706	7,5	2,7	3	2,60	23	51	885	71	1488	95,2	95,9	96,3	0,67	0,77	0,82	201	1153
132	175	W315S/M	848	7,9	3	3,2	3,13	17	37	965	71	1488	95,3	95,9	96,4	0,66	0,76	0,82	241	1153
160	220	315S/M	1025	7,8	3	3	4,22	33	73	1115	71	1492	95,5	96,2	96,6	0,73	0,82	0,86	278	1274
200	270	315S/M	1282	7,7	3	2,8	5,33	29	64	1255	71	1491	95,8	96,4	96,7	0,76	0,84	0,87	343	1274
250	340	315L	1604	6,8	2,6	2,6	5,64	26	57	1365	73	1489	96,1	96,6	96,7	0,77	0,84	0,87	429	1385
315	430	315L ²	2020	7,9	3,1	2,8	6,85	18	40	1505	73	1490	96,0	96,5	96,7	0,74	0,83	0,86	547	1385
355	480	355M/L ²	2273	7,5	2,9	2,9	11,5	20	44	1930	78	1492	95,3	96,2	96,7	0,72	0,80	0,84	631	1482

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.2 WEG General Purpose - Süper Premium Verim Sınıfı - 60 Hz - IE4 ⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı Ii/In	Kalkış Momenti Ti/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basıncı Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı In [A]		
													Verim [%]				Güç Faktörü (cos)	

2 Kutup

75	100	250S/M	201	7,7	2,6	3,0	0,338	30	66	440	79	3560	93,0	94,1	95,0	0,74	0,82	0,86	133	965
90	125	W280S/M	242	7,7	2,7	3	0,406	28	62	490	79	3560	93,5	94,5	95,4	0,76	0,84	0,87	157	993
110	150	W280S/M	295	8,4	2,9	3,2	0,491	22	48	535	79	3565	93,9	94,8	95,4	0,77	0,85	0,88	189	993
132	175	W315S/M	352	8,4	2,6	3,3	1,42	26	57	860	81	3580	94,7	95,6	95,8	0,79	0,86	0,88	226	1123
150	200	W315S/M	401	6,8	2,3	2,5	1,69	31	68	930	81	3575	95,2	95,8	95,8	0,85	0,89	0,90	251	1123
185	250	315S/M	493	8,5	2,7	3,5	2,47	31	68	1055	81	3586	94,7	95,8	96,2	0,77	0,85	0,88	315	1244
200	270	315S/M	533	8,1	2,6	3,1	2,69	28	62	1100	81	3584	95,1	95,9	96,2	0,81	0,87	0,89	337	1244
220	300	315S/M	587	7,0	2,2	2,6	2,99	36	79	1160	81	3581	95,6	96,2	96,2	0,85	0,89	0,89	371	1244
250	340	315L	666	7,9	2,6	2,8	3,52	29	64	1315	82	3584	94,5	96,6	96,2	0,84	0,89	0,89	421	1355
260	350	315L	694	7,4	2,5	2,6	3,74	33	73	1360	82	3582	94,7	95,7	96,2	0,86	0,90	0,90	433	1355
300	400	315L	799	8,5	2,7	2,8	4,17	27	59	1445	82	3586	94,8	95,9	96,2	0,81	0,85	0,88	511	1355
330	450	355M/L	879	8,4	2,7	2,7	6,01	39	86	1825	87	3587	95,4	96,2	96,2	0,84	0,89	0,89	556	1412
370	500	355M/L ²	986	8,6	3,2	2,9	6,01	28	62	1825	87	3586	95,6	96,2	96,2	0,85	0,89	0,89	624	1412

4 Kutup

75	100	250S/M	401	8,2	3,2	3,3	1,01	35	77	520	68	1785	95,0	95,7	96,2	0,71	0,80	0,85	132	965
90	125	W280S/M	482	8,2	3,1	3,1	1,11	31	68	570	68	1784	95,2	95,8	96,2	0,73	0,82	0,85	159	993
110	150	W280S/M	589	8,2	3,5	3,3	1,25	24	53	605	68	1784	95,1	95,8	96,2	0,72	0,81	0,85	194	993
132	175	W315S/M	706	7,9	3	3,1	2,67	22	48	895	75	1786	95,5	96,1	96,5	0,67	0,77	0,82	241	1153
150	200	W315S/M	802	7,9	3	3	3,05	20	44	955	75	1786	95,6	96,2	96,5	0,68	0,78	0,82	274	1153
160	220	W315S/M	856	7,9	3	3	3,36	19	42	1000	75	1786	95,5	96,0	96,5	0,69	0,78	0,83	288	1153
185	250	315S/M	988	7,6	2,8	2,7	3,77	35	77	1055	75	1790	95,5	96,1	96,5	0,76	0,84	0,86	322	1274
200	270	315S/M	1068	7,5	2,9	2,6	4,33	33	73	1125	75	1790	95,4	96,1	96,5	0,75	0,83	0,86	348	1274
220	300	315S/M	1174	8,1	3	2,7	4,89	36	79	1200	75	1791	95,9	96,4	96,8	0,78	0,85	0,87	377	1274
250	340	315S/M	1334	7,9	3,2	2,6	5,44	29	64	1270	75	1791	95,8	96,4	96,8	0,77	0,84	0,87	428	1274
260	350	315S/M	1388	7,7	3,1	2,5	5,44	28	62	1270	75	1790	95,9	96,4	96,8	0,78	0,85	0,87	446	1274
300	400	355M/L	1600	7,4	2,7	2,5	7,88	23	51	1565	81	1792	95,4	96,2	96,8	0,73	0,81	0,84	533	1482
330	450	355M/L	1760	8,0	3,1	2,7	8,77	16	35	1645	81	1792	95,3	96,2	96,8	0,70	0,79	0,83	593	1482
370	500	355M/L ²	1972	8,0	2,7	2,6	9,67	21	46	1750	81	1793	95,4	96,3	96,8	0,70	0,79	0,83	665	1482
400	550	355M/L ²	2133	7,8	2,9	2,6	11,1	21	46	1900	81	1792	95,8	96,6	96,8	0,75	0,82	0,85	702	1482

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların endirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.3 WEG General Purpose - Premium Verim Sınıfı - 50 Hz - IE3 ⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı I/In	Kalkış Momenti Tl/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı In [A]				
													Verim [%]		Güç Faktörü (cos φ)					
[kW]	[HP]											50	75	100	50	75	100			
2 Kutup																				
0,12	0,16	IEC56	0,396	4,5	3,6	3,8	0,0002	27	59	4,2	55	2895	41,0	49,0	60,8	0,40	0,47	0,53	0,538	207
0,12	0,16	W63	0,396	4,5	3,6	3,8	0,0002	27	59	4,2	55	2895	41,0	49,0	60,8	0,40	0,47	0,53	0,538	219
0,12	0,16	W71	0,396	4,5	3,6	3,8	0,0002	27	59	4,2	55	2895	41,0	49,0	60,8	0,40	0,47	0,53	0,538	227
0,18	0,25	IEC56	0,616	4,2	2,3	2,3	0,0002	18	40	4,4	55	2790	45,0	58,0	65,9	0,54	0,52	0,68	0,580	207
0,18	0,25	W63	0,616	4,2	2,3	2,3	0,0002	18	40	4,4	55	2790	45,0	58,0	65,9	0,54	0,52	0,68	0,580	219
0,18	0,25	W71	0,616	4,2	2,3	2,3	0,0002	18	40	4,4	55	2790	45,0	58,0	65,9	0,54	0,52	0,68	0,580	227
0,25	0,33	IEC56	0,838	4,2	2,6	2,8	0,0002	23	51	5,2	55	2850	66,1	69,5	69,7	0,52	0,67	0,77	0,673	207
0,25	0,33	W63	0,838	4,2	2,6	2,8	0,0002	23	51	5,2	55	2850	66,1	69,5	69,7	0,52	0,67	0,77	0,673	219
0,25	0,33	W71	0,838	4,2	2,6	2,8	0,0002	23	51	5,2	55	2850	66,1	69,5	69,7	0,52	0,67	0,77	0,673	227
0,37	0,5	IEC56	1,25	4,3	2,5	2,6	0,0003	17	37	5,8	55	2825	68,0	72,5	73,8	0,53	0,69	0,80	0,904	207
0,37	0,5	W63	1,25	4,3	2,5	2,6	0,0003	17	37	5,8	55	2825	68,0	72,5	73,8	0,53	0,69	0,80	0,904	219
0,37	0,5	W71	1,25	4,3	2,5	2,6	0,0003	17	37	5,8	55	2825	68,0	72,5	73,8	0,53	0,69	0,80	0,904	227
0,37	0,5	71	1,25	5,7	2,3	2,4	0,0005	33	73	6,8	56	2830	70,8	73,8	73,8	0,65	0,77	0,83	0,872	276
0,37	0,5	W80	1,25	5,7	2,3	2,4	0,0005	33	73	6,8	56	2830	70,8	73,8	73,8	0,65	0,77	0,83	0,872	305
0,55	0,75	IEC56	1,86	5,1	4,3	3,8	0,0004	28	62	8,0	55	2825	76,0	77,5	77,8	0,57	0,71	0,81	1,26	227
0,55	0,75	W63	1,86	5,1	4,3	3,8	0,0004	28	62	8,0	55	2825	76,0	77,5	77,8	0,57	0,71	0,81	1,26	239
0,55	0,75	W71	1,86	5,1	4,3	3,8	0,0004	28	62	8,0	55	2825	76,0	77,5	77,8	0,57	0,71	0,81	1,26	247
0,55	0,75	71	1,86	6,2	2,3	2,4	0,0007	25	55	7,5	56	2830	75,0	76,0	77,8	0,67	0,78	0,84	1,22	276
0,55	0,75	W80	1,86	6,2	2,3	2,4	0,0007	25	55	7,5	56	2830	75,0	76,0	77,8	0,67	0,78	0,84	1,22	305
0,75	1	71	2,52	6,6	2,9	2,8	0,0009	21	46	8,9	56	2845	78,0	80,5	80,7	0,66	0,77	0,84	1,60	276
0,75	1	W80	2,52	6,6	2,9	2,8	0,0009	21	46	8,9	56	2845	78,0	80,5	80,7	0,66	0,77	0,84	1,60	305
1,1	1,5	71	3,66	7,8	3,8	3,6	0,001	16	35	11,4	56	2870	79,0	82,0	82,7	0,63	0,75	0,82	2,34	276
1,1	1,5	W80	3,66	7,8	3,8	3,6	0,001	16	35	11,4	56	2870	79,0	82,0	82,7	0,63	0,75	0,82	2,34	305
1,5	2	90L	4,93	6,8	2,1	2,9	0,004	19	42	16,0	62	2905	81,1	84,2	84,2	0,65	0,77	0,84	3,06	364
1,5	2	W100L	4,93	6,8	2,1	2,9	0,004	19	42	16,0	62	2905	81,1	84,2	84,2	0,65	0,77	0,84	3,06	374
2,2	3	90L	7,22	7,3	2,5	3,2	0,005	11	24	18,0	62	2910	83,7	85,9	85,9	0,67	0,78	0,85	4,35	364
2,2	3	W100L	7,22	7,3	2,5	3,2	0,005	11	24	18,0	62	2910	83,7	85,9	85,9	0,67	0,78	0,85	4,35	374
3	4	90L	9,87	7,4	2,3	3,2	0,006	10	22	21,0	62	2905	85,4	86,8	87,1	0,68	0,80	0,86	5,78	364
3	4	W100L	9,87	7,4	2,3	3,2	0,006	10	22	21,0	62	2905	85,4	86,8	87,1	0,68	0,80	0,86	5,78	374
4	5,5	112M	13,1	7,6	2,8	3,5	0,007	15	33	30,0	65	2910	86,1	87,7	88,1	0,67	0,78	0,84	7,80	422
5,5	7,5	132S/M	17,8	6,9	2,2	3	0,031	24	53	47,0	67	2945	86,0	88,1	89,2	0,70	0,80	0,85	10,5	499
7,5	10	132S/M	24,3	7,1	2,5	3,3	0,039	20	44	56,0	67	2950	87,0	88,9	90,1	0,73	0,83	0,87	13,8	529
11	15	160M	35,6	7,2	2,4	3,5	0,0404	16	35	110	67	2950	89,8	90,8	91,2	0,69	0,79	0,85	20,5	620
15	20	160M	48,7	7,8	2,7	3,6	0,0514	12	26	120	67	2945	90,8	91,8	91,9	0,70	0,81	0,86	27,4	620
18,5	25	160L	59,9	8,7	3,8	4,1	0,0625	9	20	135	67	2950	91,1	92,2	92,4	0,68	0,79	0,85	34,0	664
22	30	180M	71,0	7,8	2,2	3,4	0,0919	11	24	165	67	2960	91,3	92,4	92,7	0,71	0,81	0,86	39,8	684
30	40	200M/L	96,8	6,9	2,8	3,2	0,1611	17	37	230	72	2960	92,0	93,2	93,3	0,71	0,81	0,85	54,6	770
37	50	200M/L	120	7,2	3,1	2,9	0,1865	14	31	250	72	2958	92,5	93,4	93,7	0,72	0,82	0,86	66,3	770
45	60	225S/M	145	7,8	2,9	3,3	0,2601	15	33	340	74	2965	92,1	93,3	94,0	0,71	0,80	0,85	81,3	856
55	75	250S/M	177	7,7	2,9	3,2	0,3384	18	40	415	74	2965	92,6	93,6	94,3	0,73	0,82	0,85	99,0	965
75	100	W280S/M	242	7,6	2,9	2,9	0,5075	15	33	520	74	2963	93,7	94,3	94,7	0,81	0,87	0,89	128	993
90	125	W280S/M	291	7,6	3	3,1	0,4568	21	46	520	74	2960	93,9	94,6	95,0	0,77	0,84	0,87	157	993
110	150	W315S/M	354	7,0	1,8	2,6	1,11	24	53	745	77	2970	93,8	94,6	95,2	0,78	0,85	0,87	192	1123
132	175	W315S/M	424	7,0	2	2,7	1,42	22	48	800	77	2975	94,4	95,2	95,4	0,80	0,86	0,88	227	1123
160	220	W315S/M	514	8,6	2	2,6	1,73	18	40	945	77	2975	94,7	95,3	95,6	0,84	0,88	0,90	268	1123
160	220	315S/M	513	7,0	1,9	2,7	1,95	33	73	955	77	2982	94,3	95,3	95,6	0,76	0,84	0,87	278	1244
200	270	315S/M	641	7,1	2,1	2,6	2,69	31	68	1100	77	2981	95,4	95,8	95,8	0,83	0,88	0,90	335	1244
250	340	315L	801	7,5	2,1	2,4	3,42	23	51	1300	78	2981	95,0	95,8	95,8	0,82	0,86	0,89	423	1355
315	430	355M/L	1008	7,9	2,5	2,5	5,15	30	66	1680	80	2985	95,5	95,8	95,8	0,84	0,89	0,90	527	1412
355	480	355M/L	1135	8,7	2,7	3	6,01	24	53	1820	80	2988	95,3	95,8	95,8	0,81	0,87	0,89	601	1412

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.4 WEG General Purpose - Premium Verim Sınıfı - 50 Hz - IE3⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı Ii/In	Kalkış Momenti Ti/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						Anma Akımı In [A]	L Uzunluğu [mm]	
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yükü Oranı [%]			Güç Faktörü (cos φ)				
													Verim [%]			50 75 100				

4 Kutup

0,12	0,16	IEC56	0,802	4,5	2,9	3,0	0,0005	41	90	4,9	47	1430	55,5	62,0	64,8	0,40	0,50	0,54	0,495	207
0,12	0,16	W63	0,802	4,5	2,9	3,0	0,0005	41	90	4,9	47	1430	55,5	62,0	64,8	0,40	0,50	0,54	0,495	219
0,12	0,16	W71	0,802	4,5	2,9	3	0,0005	41	90	4,9	47	1430	55,5	62,0	64,8	0,40	0,50	0,54	0,495	227
0,18	0,25	IEC56	1,23	4,2	2,5	2,3	0,0006	42	92	6,8	47	1395	62,2	66,4	69,9	0,52	0,65	0,75	0,496	227
0,18	0,25	W63	1,23	4,2	2,5	2,3	0,0006	42	92	6,8	47	1395	62,2	66,4	69,9	0,52	0,65	0,75	0,496	239
0,18	0,25	W71	1,23	4,2	2,5	2,3	0,0006	42	92	6,8	47	1395	62,2	66,4	69,9	0,52	0,65	0,75	0,496	247
0,25	0,33	IEC56	1,69	5,2	4,3	3,7	0,0007	45	99	7,9	47	1415	64,8	70,0	73,5	0,42	0,54	0,65	0,755	227
0,25	0,33	W63	1,69	5,2	4,3	3,7	0,0007	45	99	7,9	47	1415	64,8	70,0	73,5	0,42	0,54	0,65	0,755	239
0,25	0,33	W71	1,69	5,2	4,3	3,7	0,0007	45	99	7,9	47	1415	64,8	70,0	73,5	0,42	0,54	0,65	0,755	247
0,25	0,33	71	1,64	6,3	2,3	3,1	0,002	26	57	7,7	47	1455	64,0	70,1	73,5	0,54	0,66	0,76	0,646	276
0,25	0,33	W80	1,64	6,3	2,3	3,1	0,002	26	57	7,7	47	1455	64,0	70,1	73,5	0,54	0,66	0,76	0,646	305
0,37	0,5	71	2,45	6,0	2,2	2,8	0,003	22	48	8,7	47	1445	70,9	75,1	77,3	0,51	0,65	0,77	0,897	276
0,37	0,5	W80	2,45	6,0	2,2	2,8	0,003	22	48	8,7	47	1445	70,9	75,1	77,3	0,51	0,65	0,77	0,897	305
0,55	0,75	71	3,67	6,6	3	3,1	0,003	25	55	9,8	47	1430	77,0	79,0	80,8	0,60	0,72	0,81	1,22	276
0,55	0,75	W80	3,67	6,6	3	3,1	0,003	25	55	9,8	47	1430	77,0	79,0	80,8	0,60	0,72	0,81	1,22	305
0,75	1	71	4,98	7,7	3,8	3,7	0,004	21	46	12,7	47	1440	77,0	79,0	82,5	0,58	0,70	0,79	1,66	276
0,75	1	W80	4,98	7,7	3,8	3,7	0,004	21	46	12,7	47	1440	77,0	79,0	82,5	0,58	0,70	0,79	1,66	305
1,1	1,5	90L	7,25	6,8	2,8	2,7	0,007	20	44	17,0	49	1450	82,0	84,1	84,1	0,56	0,69	0,76	2,48	364
1,1	1,5	W100L	7,25	6,8	2,8	2,7	0,007	20	44	17,0	49	1450	82,0	84,1	84,1	0,56	0,69	0,76	2,48	374
1,5	2	90L	9,88	7,2	2,9	2,9	0,008	16	35	19,0	49	1450	82,0	84,8	85,3	0,53	0,67	0,75	3,38	364
1,5	2	W100L	9,88	7,2	2,9	2,9	0,008	16	35	19,0	49	1450	82,0	84,8	85,3	0,53	0,67	0,75	3,38	374
2,2	3	90L	14,6	7,3	3,5	3,1	0,009	17	37	23,0	49	1440	85,3	86,7	86,7	0,58	0,70	0,77	4,76	364
2,2	3	W100L	14,6	7,3	3,5	3,1	0,009	17	37	23,0	49	1440	85,3	86,7	86,7	0,58	0,70	0,77	4,76	374
3	4	90L	19,9	7,8	4,7	3,4	0,012	15	33	28,0	49	1440	85,9	87,4	87,7	0,57	0,69	0,77	6,41	364
3	4	W100L	19,9	7,8	4,7	3,4	0,012	15	33	28,0	49	1440	85,9	87,4	87,7	0,57	0,69	0,77	6,41	374
4	5,5	112M	26,3	7,4	3,3	3,6	0,018	18	40	36,0	56	1455	86,4	88,5	88,6	0,57	0,69	0,76	8,57	422
5,5	7,5	132S/M	35,7	7,7	2,5	3	0,045	18	40	47,0	60	1470	87,6	89,1	89,6	0,63	0,75	0,82	10,8	499
7,5	10	132S/M	48,9	7,8	2,6	3	0,057	16	35	55,0	60	1465	89,0	89,9	90,4	0,66	0,77	0,83	14,4	499
9,2	12,5	132S/M	59,8	8,7	2,9	3,7	0,072	13	29	66,0	60	1470	88,4	90,2	91,0	0,64	0,76	0,82	17,8	529
11	15	160M	71,3	6,9	2,5	3,4	0,105	14	31	115	57	1475	90,1	91,0	91,4	0,64	0,75	0,82	21,2	620
15	20	160L	97,2	7,1	2,6	3,4	0,147	13	29	145	57	1475	91,3	92,0	92,1	0,67	0,78	0,84	28,0	664
18,5	25	180M	120	6,7	2,6	3,2	0,174	14	31	175	62	1475	92,0	92,5	92,6	0,67	0,78	0,83	34,7	684
22	30	180L	143	7,5	3,5	3,7	0,209	13	29	205	62	1475	91,9	92,8	93,0	0,63	0,75	0,82	41,6	722
30	40	200M/L	194	7,2	2,6	3,4	0,307	13	29	235	63	1480	93,2	93,6	93,6	0,68	0,79	0,84	55,1	770
37	50	225S/M	238	7,1	2,5	3,3	0,467	24	53	325	64	1485	92,6	93,6	93,9	0,67	0,77	0,82	69,4	886
45	60	225S/M	291	7,3	3	3,3	0,541	22	48	350	64	1480	93,0	94,0	94,2	0,68	0,78	0,83	83,1	886
55	75	250S/M	354	7,6	2,9	3,2	0,776	17	37	435	64	1485	93,6	94,3	94,6	0,68	0,78	0,83	101	965
75	100	W280S/M	483	7,9	2,9	3	1,15	13	29	545	64	1483	94,4	95,0	95,0	0,71	0,80	0,83	137	993
90	125	W280S/M	579	7,8	3,3	3,5	1,05	23	51	550	64	1484	94,3	95,1	95,2	0,67	0,77	0,82	166	993
110	150	W315S/M	707	6,7	2,3	2,8	2,14	20	44	815	71	1486	94,8	95,4	95,4	0,68	0,77	0,82	203	1153
132	175	W315S/M	848	7,5	2,6	3	2,67	16	35	895	71	1487	95,0	95,6	95,6	0,67	0,77	0,82	243	1153
160	220	315S/M	1026	7,1	2,6	2,7	3,33	25	55	995	71	1490	94,7	95,5	95,8	0,72	0,81	0,84	287	1274
200	270	315S/M	1283	7,7	2,7	2,8	4,33	25	55	1125	71	1490	95,3	96,0	96,0	0,74	0,82	0,86	350	1274
250	340	315L	1603	7,4	2,8	2,6	5,30	22	48	1310	73	1490	95,8	96,0	96,0	0,74	0,83	0,86	437	1385
315	430	315L ²	2020	8,3	3,1	2,8	6,85	18	40	1505	73	1490	95,9	96,0	96,0	0,74	0,82	0,86	551	1385
355	480	355M/L ²	2275	7,1	2,3	2,3	10,6	25	55	1840	78	1491	95,3	96,0	96,0	0,71	0,80	0,84	635	1482

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.5 WEG General Purpose - Premium Verim Sınıfı - 60 Hz - IE3 ⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı Il/In	Kalkış Momenti Tl/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı In [A]				
													Verim [%]		Güç Faktörü (cos φ)					
[kW]	[HP]											50	75	100	50	75	100			
0,12	0,16	IEC56	0,329	5,7	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	58,0	60,0	62,0	0,47	0,58	0,67	0,417	207
0,12	0,16	W63	0,329	5,7	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	58,0	60,0	62,0	0,47	0,58	0,67	0,417	219
0,12	0,16	W71	0,329	5,7	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	58,0	60,0	62,0	0,47	0,58	0,67	0,417	227
0,18	0,25	IEC56	0,504	4,8	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,9	65,0	65,6	0,58	0,71	0,80	0,495	207
0,18	0,25	W63	0,504	4,8	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,9	65,0	65,6	0,58	0,71	0,80	0,495	219
0,18	0,25	W71	0,504	4,8	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,9	65,0	65,6	0,58	0,71	0,80	0,495	227
0,25	0,33	IEC56	0,699	5,1	2,6	3	0,0002	22	48	4,8	60	3415	67,7	68,3	69,5	0,59	0,72	0,80	0,649	207
0,25	0,33	W63	0,699	5,1	2,6	3	0,0002	22	48	4,8	60	3415	67,7	68,3	69,5	0,59	0,72	0,80	0,649	219
0,25	0,33	W71	0,699	5,1	2,6	3	0,0002	22	48	4,8	60	3415	67,7	68,3	69,5	0,59	0,72	0,80	0,649	227
0,37	0,5	IEC56	1,04	5,6	3	3,3	0,0003	18	40	5,8	60	3415	71,7	72,5	73,4	0,59	0,72	0,81	0,899	207
0,37	0,5	W63	1,04	5,6	3	3,3	0,0003	18	40	5,8	60	3415	71,7	72,5	73,4	0,59	0,72	0,81	0,899	219
0,37	0,5	W71	1,04	5,6	3	3,3	0,0003	18	40	5,8	60	3415	71,7	72,5	73,4	0,59	0,72	0,81	0,899	227
0,55	0,75	IEC56	1,55	5,9	3,3	3,5	0,0004	15	33	7,5	60	3400	75,9	76,2	76,8	0,61	0,75	0,83	1,24	227
0,55	0,75	W63	1,55	5,9	3,3	3,5	0,0004	15	33	7,5	60	3400	75,9	76,2	76,8	0,61	0,75	0,83	1,24	239
0,55	0,75	W71	1,55	5,9	3,3	3,5	0,0004	15	33	7,5	60	3400	75,9	76,2	76,8	0,61	0,75	0,83	1,24	247
0,55	0,75	71	1,53	6,1	2,3	2,5	0,0006	27	59	7,2	62	3430	73,0	76,4	76,8	0,68	0,79	0,85	1,22	276
0,55	0,75	W80	1,53	6,1	2,3	2,5	0,0006	27	59	7,2	62	3430	73,0	76,4	76,8	0,68	0,79	0,85	1,22	305
0,75	1	W71	2,14	5,4	4	3,7	0,0004	19	42	8,0	60	3355	75,0	76,0	77,0	0,60	0,74	0,82	1,71	247
0,75	1	71	2,10	6,0	2,4	2,4	0,0006	15	33	7,1	62	3415	71,7	75,3	77,0	0,62	0,75	0,84	1,67	276
0,75	1	W80	2,10	6,0	2,4	2,4	0,0006	15	33	7,1	62	3415	71,7	75,3	77,0	0,62	0,75	0,84	1,67	305
1,1	1,5	71	3,06	7,1	4	3,4	0,0009	20	44	9,8	62	3435	80,5	82,7	84,0	0,61	0,74	0,82	2,31	276
1,1	1,5	W80	3,06	7,1	4	3,4	0,0009	20	44	9,8	62	3435	80,5	82,7	84,0	0,61	0,74	0,82	2,31	305
1,5	2	71	4,17	7,5	4,5	4	0,001	20	44	11,8	62	3435	78,5	81,3	85,5	0,64	0,75	0,82	3,09	276
1,5	2	W80	4,17	7,5	4,5	4	0,001	20	44	11,8	62	3435	78,5	81,3	85,5	0,64	0,75	0,82	3,09	305
2,2	3	90L	5,98	7,9	2,4	3,8	0,005	11	24	17,0	64	3515	83,7	86,0	86,5	0,65	0,77	0,83	4,42	364
2,2	3	W100L	5,98	7,9	2,4	3,8	0,005	11	24	17,0	64	3515	83,7	86,0	86,5	0,65	0,77	0,83	4,42	374
3	4	90L	8,14	8,6	2,8	4	0,006	10	22	21,0	64	3520	86,0	88,0	88,5	0,69	0,79	0,85	5,76	364
3	4	W100L	8,14	8,6	2,8	4	0,006	10	22	21,0	64	3520	86,0	88,0	88,5	0,69	0,79	0,85	5,76	374
3,7	5	90L	10,1	7,9	2,2	3,5	0,008	7	15	25,0	64	3510	87,1	88,5	88,5	0,74	0,84	0,88	6,86	364
3,7	5	W100L	10,1	7,9	2,2	3,5	0,008	7	15	25,0	64	3510	87,1	88,5	88,5	0,74	0,84	0,88	6,86	374
4,5	6	112M	12,3	7,5	2,6	3,4	0,007	14	31	30,0	72	3500	85,5	87,5	88,5	0,72	0,82	0,87	8,44	422
5,5	7,5	112M	15,0	8,2	2,9	3,8	0,009	12	26	34,0	72	3510	86,2	88,3	89,5	0,72	0,81	0,86	10,3	422
7,5	10	132S/M	20,2	8,1	3	3,5	0,039	20	44	56,0	72	3555	85,6	88,3	90,2	0,73	0,82	0,86	14,0	529
9,2	12,5	132S/M	24,8	8,0	3	3,4	0,043	15	33	59,0	72	3550	85,7	88,4	90,2	0,72	0,81	0,86	17,1	529
11	15	132S/M	29,6	8,3	3,2	3,5	0,045	14	31	62,0	72	3550	86,5	89,0	91,0	0,71	0,81	0,85	20,5	529
15	20	160M	40,5	6,9	2,4	3,3	0,040	13	29	110	72	3540	89,9	90,9	91,0	0,70	0,81	0,85	27,9	678
18,5	25	160M	49,9	7,9	3,1	3,7	0,048	10	22	115	72	3545	90,4	91,5	91,7	0,68	0,79	0,85	34,2	678
22	30	160L	59,2	8,6	3,6	3,8	0,059	8	18	135	72	3550	91,0	91,7	91,7	0,69	0,80	0,85	40,7	722
30	40	200M/L	80,6	6,0	2,6	2,8	0,119	17	37	205	77	3555	90,6	91,9	92,4	0,71	0,80	0,85	55,1	843
37	50	200M/L	99,3	7,3	3,1	3,4	0,153	14	31	225	77	3560	90,4	92,0	93,0	0,70	0,80	0,85	67,5	843
45	60	225S/M	121	6,8	2,2	2,9	0,221	19	42	320	79	3560	91,8	93,1	93,6	0,73	0,82	0,86	80,7	1741
55	75	225S/M	148	7,5	2,7	3,1	0,247	13	29	335	79	3560	92,1	93,4	93,6	0,71	0,81	0,85	100	1741
75	100	250S/M	201	8,0	2,9	3,3	0,355	13	29	425	79	3565	92,5	93,7	94,1	0,71	0,81	0,85	135	1038
90	125	W280S/M	242	7,2	2,5	2,9	0,389	28	62	480	79	3555	93,6	94,4	95,0	0,78	0,85	0,88	156	1067
110	150	W280S/M	295	8,3	3	3,2	0,491	20	44	535	79	3565	93,9	94,8	95,0	0,76	0,84	0,87	192	1067
132	175	W315S/M	353	7,8	2,4	2,9	1,42	28	62	860	81	3577	94,1	95,2	95,4	0,82	0,87	0,89	224	2276
150	200	W315S/M	400	8,5	2,6	3,1	1,69	26	57	935	81	3579	94,5	95,4	95,4	0,82	0,87	0,89	255	2276
185	250	315S/M	493	8,3	2,4	3,4	2,17	26	57	995	81	3585	94,4	95,5	95,8	0,75	0,83	0,87	320	2397
200	270	315S/M	533	7,4	2,4	2,8	2,69	33	73	1100	81	3582	95,2	95,8	95,8	0,83	0,88	0,90	334	2397
220	300	315S/M	586	8,6	2,8	3,4	2,99	25	55	1155	81	3586	95,2	95,8	95,8	0,80	0,86	0,89	372	2397
250	340	315L	667	7,1	2,4	2,5	3,52	33	73	1320	82	3582	94,6	95,6	95,8	0,86	0,90	0,91	419	2508
260	350	315L	694	7,4	2,7	2,5	3,59	26	57	1330	82	3582	94,7	95,6	95,8	0,86	0,89	0,90	435	2508
300	400	315L	800	8,4	3	3	3,97	22	48	1405	82	3585	94,8	95,8	95,8	0,82	0,87	0,88	514	2508
330	450	355M/L	879	8,6	2,9	3	5,15	27	59	1670	87	3587	95,2	95,8	95,8	0,82	0,88	0,89	559	2565
370	500	355M/L ²	986	7,9	2,9	2,7	6,01	29	64	1825	87	3584	95,6	95,8	95,8	0,86	0,89	0,90	619	2565

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.6 WEG General Purpose - Premium Verim Sınıfı - 60 Hz - IE3 ⁽¹⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti T _n [Nm]	Kalkış Akımı I _l /I _n	Kalkış Momenti T _l /T _n	Devrilme Momenti T _b /T _n	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı I _n [A]				
													Verim [%]		Güç Faktörü (cos φ)					
[kW]	[HP]											50	75	100	50	75	100			
4 Kutup																				
0,12	0,16	IEC56	0,669	4,5	2,9	3,0	0,0005	50	110	5,7	50	1715	58,5	64,7	66,0	0,46	0,57	0,66	0,398	207
0,12	0,16	W63	0,669	4,5	2,9	3,0	0,0005	50	110	5,7	50	1715	58,5	64,7	66,0	0,46	0,57	0,66	0,398	219
0,12	0,16	W71	0,669	4,5	2,9	3	0,0005	50	110	5,7	50	1715	58,5	64,7	66,0	0,46	0,57	0,66	0,398	227
0,18	0,25	IEC56	1,03	4,2	2,2	2,3	0,0006	42	92	6,4	50	1675	64,0	67,9	69,5	0,53	0,66	0,75	0,499	227
0,18	0,25	W63	1,03	4,2	2,2	2,3	0,0006	42	92	6,4	50	1675	64,0	67,9	69,5	0,53	0,66	0,75	0,499	239
0,18	0,25	W71	1,03	4,2	2,2	2,3	0,0006	42	92	6,4	50	1675	64,0	67,9	69,5	0,53	0,66	0,75	0,499	247
0,25	0,33	IEC56	1,43	4,9	3,3	2,9	0,0006	50	110	7,5	50	1675	70,2	72,8	73,4	0,52	0,65	0,74	0,664	227
0,25	0,33	W63	1,43	4,9	3,3	2,9	0,0006	50	110	7,5	50	1675	70,2	72,8	73,4	0,52	0,65	0,74	0,664	239
0,25	0,33	W71	1,43	4,9	3,3	2,9	0,0006	50	110	7,5	50	1675	70,2	72,8	73,4	0,52	0,65	0,74	0,664	247
0,37	0,5	71	2,04	5,8	2,3	2,6	0,003	22	48	8,5	50	1730	73,8	77,7	78,2	0,55	0,68	0,76	0,899	276
0,37	0,5	W80	2,04	5,8	2,3	2,6	0,003	22	48	8,5	50	1730	73,8	77,7	78,2	0,55	0,68	0,76	0,899	305
0,55	0,75	71	3,06	6,0	2,3	2,4	0,003	25	55	9,3	50	1715	79,1	80,5	81,1	0,62	0,75	0,83	1,18	276
0,55	0,75	W80	3,06	6,0	2,3	2,4	0,003	25	55	9,3	50	1715	79,1	80,5	81,1	0,62	0,75	0,83	1,18	305
0,75	1	90L	4,07	7,9	2,5	2,9	0,006	26	57	16,0	51	1760	79,6	83,1	83,5	0,58	0,69	0,76	1,71	364
0,75	1	W100L	4,07	7,9	2,5	2,9	0,006	26	57	16,0	51	1760	79,6	83,1	83,5	0,58	0,69	0,76	1,71	374
1,1	1,5	90L	5,99	8,2	2,8	3,1	0,008	23	51	18,0	51	1755	84,0	86,3	86,5	0,57	0,69	0,76	2,42	364
1,1	1,5	W100L	5,99	8,2	2,8	3,1	0,008	23	51	18,0	51	1755	84,0	86,3	86,5	0,57	0,69	0,76	2,42	374
1,5	2	90L	8,17	8,2	3	3,3	0,008	16	35	19,0	51	1755	83,7	86,2	86,5	0,56	0,67	0,75	3,34	364
1,5	2	W100L	8,17	8,2	3	3,3	0,008	16	35	19,0	51	1755	83,7	86,2	86,5	0,56	0,67	0,75	3,34	374
2,2	3	90L	12,0	8,4	4,2	3,9	0,009	22	48	24,0	51	1750	86,5	88,3	89,5	0,57	0,69	0,76	4,67	364
2,2	3	W100L	12,0	8,4	4,2	3,9	0,009	22	48	24,0	51	1750	86,5	88,3	89,5	0,57	0,69	0,76	4,67	374
3	4	112M	16,3	7,5	2,5	3,4	0,014	28	62	31,0	60	1760	87,1	88,8	89,5	0,59	0,70	0,77	6,28	422
3,7	5	112M	20,2	6,6	2,2	2,7	0,016	26	57	33,0	60	1750	87,9	89,2	89,5	0,64	0,75	0,80	7,46	422
4,5	6	112M	24,5	7,2	2,6	3,5	0,017	18	40	34,0	60	1755	87,2	88,9	89,5	0,60	0,72	0,78	9,30	422
5,5	7,5	132S/M	29,7	8,5	2,5	3,4	0,053	25	55	52,0	64	1770	89,0	90,8	91,7	0,66	0,78	0,83	10,4	499
7,5	10	132S/M	40,5	7,9	2,5	3	0,060	18	40	57,0	64	1770	90,2	91,3	91,7	0,69	0,80	0,83	14,2	499
9,2	12,5	132S/M	49,7	8,4	2,6	3,5	0,064	15	33	61,0	64	1770	90,5	91,4	91,7	0,68	0,79	0,84	17,2	529
11	15	160M	59,2	7,1	2,9	3,4	0,105	19	42	120	61	1775	91,4	92,4	92,4	0,66	0,78	0,83	20,7	678
15	20	160M	80,7	7,5	3,2	3,6	0,133	15	33	140	61	1775	91,7	92,6	93,0	0,66	0,77	0,83	28,1	678
18,5	25	160L	99,6	7,8	3,3	3,6	0,168	14	31	165	61	1775	92,4	93,1	93,6	0,67	0,78	0,84	34,0	722
22	30	180M	118	7,5	3,4	3,5	0,191	17	37	185	65	1775	92,5	93,4	93,6	0,67	0,78	0,82	41,4	742
30	40	200M/L	161	7,7	2,8	3,7	0,267	16	35	230	65	1780	92,9	93,9	94,1	0,67	0,77	0,83	55,4	843
37	50	200M/L	199	7,8	3,4	3,7	0,334	15	33	260	65	1780	93,5	94,3	94,5	0,69	0,79	0,83	68,1	843
45	60	225S/M	242	7,6	2,8	3	0,565	30	66	355	67	1780	93,9	94,8	95,0	0,72	0,81	0,84	81,4	1771
55	75	225S/M	295	8,4	3,2	3,3	0,688	25	55	390	67	1780	94,2	95,1	95,4	0,70	0,80	0,84	99,1	1771
75	100	250S/M	401	7,6	3	2,9	1,01	15	33	495	68	1785	94,6	95,1	95,4	0,73	0,82	0,82	139	1038
90	125	W280S/M	482	7,8	3,2	3,3	0,877	22	48	505	68	1784	94,0	95,0	95,4	0,66	0,77	0,82	166	1067
110	150	W280S/M	590	7,6	2,9	2,8	1,21	28	62	595	68	1781	95,2	95,7	95,8	0,76	0,83	0,86	193	1067
132	175	W315S/M	706	7,3	2,7	2,9	2,37	19	42	850	75	1787	95,2	95,8	96,2	0,68	0,77	0,82	242	2306
150	200	W315S/M	802	7,6	2,8	3	2,60	16	35	885	75	1787	95,3	95,9	96,2	0,67	0,77	0,82	274	2306
160	220	W315S/M	856	7,9	2,9	3,1	2,83	17	37	920	75	1787	95,1	95,8	96,2	0,67	0,77	0,82	293	2306
185	250	315S/M	988	7,3	2,7	2,7	3,33	29	64	995	75	1790	95,1	95,9	96,2	0,74	0,82	0,85	327	2427
200	270	315S/M	1067	8,2	2,8	2,9	3,77	27	59	1055	75	1791	95,1	95,9	96,2	0,73	0,82	0,85	353	2427
220	300	315S/M	1174	8,2	3	2,9	4,11	23	51	1095	75	1791	95,3	96,0	96,2	0,74	0,82	0,85	389	2427
250	340	315S/M	1334	8,3	3,5	3	4,89	19	42	1195	75	1791	95,3	96,1	96,2	0,74	0,82	0,86	436	2427
260	350	315S/M	1388	8,4	3,3	2,7	5,22	23	51	1240	75	1790	95,8	96,2	96,2	0,77	0,85	0,87	448	2427
300	400	355M/L	1600	7,5	2,6	2,8	7,70	20	44	1545	81	1792	95,0	96,0	96,2	0,69	0,78	0,82	549	2635
330	450	355M/L	1760	7,5	2,8	2,6	8,59	21	46	1640	81	1792	95,5	96,2	96,2	0,73	0,81	0,84	589	2635
370	500	355M/L ²	1973	8,1	3,1	2,9	9,84	18	40	1765	81	1792	95,5	96,2	96,2	0,71	0,80	0,84	661	2635
400	550	355M/L ²	2132	8,8	3,3	3,3	11,5	16	35	1930	81	1793	95,5	96,2	96,2	0,69	0,78	0,83	723	2635

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

(2) Ön tarafında hava deflektörü ile donatılmıştır.

2.7 WEG General Purpose - Yüksek Verim Sınıfı - 50 Hz - IE2 (1) (2)

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı II/In	Kalkış Momenti TI/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı In [A]				
													Verim [%]				Güç Faktörü (cos)			
[kW]	[HP]											50	75	100	50	75	100			
0,12	0,16	IEC56	0,397	4,2	3,6	3,7	0,0002	16	35	4,2	55	2885	38,0	45,5	53,0	0,43	0,50	0,55	0,594	207
0,12	0,16	W63	0,397	4,2	3,6	3,7	0,0002	16	35	4,2	55	2885	38,0	45,5	53,0	0,43	0,50	0,55	0,594	219
0,12	0,16	W71	0,397	4,2	3,6	3,7	0,0002	16	35	4,2	55	2885	38,0	45,5	53,0	0,43	0,50	0,55	0,594	227
0,18	0,25	IEC56	0,611	4,0	2,4	2,5	0,0002	16	35	4,2	55	2815	46,5	53,0	55,0	0,51	0,61	0,65	0,727	207
0,18	0,25	W63	0,611	4,0	2,4	2,5	0,0002	16	35	4,2	55	2815	46,5	53,0	55,0	0,51	0,61	0,65	0,727	219
0,18	0,25	W71	0,611	4,0	2,4	2,5	0,0002	16	35	4,2	55	2815	46,5	53,0	55,0	0,51	0,61	0,65	0,727	227
0,25	0,33	IEC56	0,853	4,2	2,5	2,5	0,0002	14	31	4,6	55	2800	52,5	57,5	60,0	0,52	0,63	0,67	0,898	207
0,25	0,33	W63	0,853	4,2	2,5	2,5	0,0002	14	31	4,6	55	2800	52,5	57,5	60,0	0,52	0,63	0,67	0,898	219
0,25	0,33	W71	0,853	4,2	2,5	2,5	0,0002	14	31	4,6	55	2800	52,5	57,5	60,0	0,52	0,63	0,67	0,898	227
0,37	0,5	IEC56	1,26	4,0	2,3	2,6	0,0003	15	33	5,3	55	2810	53,0	58,0	63,9	0,50	0,61	0,66	1,26	207
0,37	0,5	W63	1,26	4,0	2,3	2,6	0,0003	15	33	5,3	55	2810	53,0	58,0	63,9	0,50	0,61	0,66	1,26	219
0,37	0,5	W71	1,26	4,0	2,3	2,6	0,0003	15	33	5,3	55	2810	53,0	58,0	63,9	0,50	0,61	0,66	1,26	227
0,37	0,5	71	1,24	4,9	2,2	2,5	0,0004	25	55	6,1	56	2845	65,0	67,0	67,0	0,56	0,67	0,77	1,04	276
0,37	0,5	W80	1,24	4,9	2,2	2,5	0,0004	25	55	6,1	56	2845	65,0	67,0	67,0	0,56	0,67	0,77	1,04	305
0,55	0,75	IEC56	1,88	3,8	2,4	2,4	0,0003	11	24	6,8	55	2795	67,5	68,5	69,0	0,54	0,70	0,82	1,41	227
0,55	0,75	W63	1,88	3,8	2,4	2,4	0,0003	11	24	6,8	55	2795	67,5	68,5	69,0	0,54	0,70	0,82	1,41	239
0,55	0,75	W71	1,88	3,8	2,4	2,4	0,0003	11	24	6,8	55	2795	67,5	68,5	69,0	0,54	0,70	0,82	1,41	247
0,55	0,75	71	1,84	5,3	2,6	2,7	0,0005	15	33	7,0	56	2855	63,3	69,0	69,0	0,48	0,62	0,75	1,53	276
0,55	0,75	W80	1,84	5,3	2,6	2,7	0,0005	15	33	7,0	56	2855	63,3	69,0	69,0	0,48	0,62	0,75	1,53	305

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların endirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

2.8 WEG General Purpose - Yüksek Verim Sınıfı - 50 Hz - IE2 (1) (2)

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti Tn [Nm]	Kalkış Akımı II/In	Kalkış Momenti TI/Tn	Devrilme Momenti Tb/Tn	Eylemsizlik Momenti J [kgm²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı In [A]				
													Verim [%]				Güç Faktörü (cos)			
[kW]	[HP]											50	75	100	50	75	100			
0,12	0,16	IEC56	0,805	4,3	3,0	3,3	0,0005	36	79	4,5	47	1425	49,0	56,0	59,1	0,40	0,48	0,54	0,542	207
0,12	0,16	W63	0,805	4,3	3,0	3,3	0,0005	36	79	4,5	47	1425	49,0	56,0	59,1	0,40	0,48	0,54	0,542	219
0,12	0,16	W71	0,805	4,3	3	3,3	0,0005	36	79	4,5	47	1425	49,0	56,0	59,1	0,40	0,48	0,54	0,542	227
0,18	0,25	IEC56	1,22	4,5	2,7	2,7	0,0006	35	77	5,1	47	1410	54,5	61,0	64,7	0,42	0,53	0,58	0,693	227
0,18	0,25	W63	1,22	4,5	2,7	2,7	0,0006	35	77	5,1	47	1410	54,5	61,0	64,7	0,42	0,53	0,58	0,693	239
0,18	0,25	W71	1,22	4,5	2,7	2,7	0,0006	35	77	5,1	47	1410	54,5	61,0	64,7	0,42	0,53	0,58	0,693	247
0,25	0,33	IEC56	1,71	4,3	2,6	2,4	0,0007	27	59	7,4	47	1400	59,3	64,8	68,5	0,48	0,61	0,72	0,731	227
0,25	0,33	W63	1,71	4,3	2,6	2,4	0,0007	27	59	7,4	47	1400	59,3	64,8	68,5	0,48	0,61	0,72	0,731	239
0,25	0,33	W71	1,71	4,3	2,6	2,4	0,0007	27	59	7,4	47	1400	59,3	64,8	68,5	0,48	0,61	0,72	0,731	247
0,25	0,33	71	1,64	5,9	2,4	3,2	0,002	24	53	7,4	47	1455	64,0	68,5	68,5	0,51	0,63	0,73	0,722	276
0,25	0,33	W80	1,64	5,9	2,4	3,2	0,002	24	53	7,4	47	1455	64,0	68,5	68,5	0,51	0,63	0,73	0,722	305
0,37	0,5	W71	2,61	4,2	3,1	2,3	0,0007	37	81	7,9	47	1355	70,3	72,2	72,7	0,49	0,64	0,74	0,988	247
0,37	0,5	71	2,45	6,1	2,3	2,9	0,002	18	40	8,0	47	1445	63,3	69,7	72,7	0,52	0,65	0,76	0,969	276
0,37	0,5	W80	2,45	6,1	2,3	2,9	0,002	18	40	8,0	47	1445	63,3	69,7	72,7	0,52	0,65	0,76	0,969	305
0,55	0,75	71	3,66	5,6	2,3	2,8	0,003	16	35	10,2	47	1435	71,4	75,4	77,1	0,53	0,67	0,77	1,34	276
0,55	0,75	W80	3,66	5,6	2,3	2,8	0,003	16	35	10,2	47	1435	71,4	75,4	77,1	0,53	0,67	0,77	1,34	305

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların endirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

2.9 WEG General Purpose - Yüksek Verim Sınıfı - 60 Hz - IE2 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti T _n [Nm]	Kalkış Akımı I _l /I _n	Kalkış Momenti T _l /T _n	Devrilme Momenti T _b /T _n	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı I _n [A]				
													Verim [%]		Güç Faktörü (cos φ)					
[kW]	[HP]												50	75	100	50	75	100		
2 Kutup																				
0,12	0,16	IEC56	0,329	5,5	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	55,6	57,0	59,5	0,47	0,58	0,67	0,434	207
0,12	0,16	W63	0,329	5,5	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	55,6	57,0	59,5	0,47	0,58	0,67	0,434	219
0,12	0,16	W71	0,329	5,5	3,6	4,4	0,0002	30	66	4,1	60	3485	55,6	57,0	59,5	0,47	0,58	0,67	0,434	227
0,18	0,25	IEC56	0,504	4,7	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,0	63,5	64,0	0,58	0,71	0,80	0,507	207
0,18	0,25	W63	0,504	4,7	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,0	63,5	64,0	0,58	0,71	0,80	0,507	219
0,18	0,25	W71	0,504	4,7	2,4	2,8	0,0002	28	62	4,1	60	3415	63,0	63,5	64,0	0,58	0,71	0,80	0,507	227
0,25	0,33	IEC56	0,706	4,6	2,1	2,5	0,0002	20	44	4,5	60	3385	67,0	67,5	68,0	0,60	0,74	0,83	0,639	207
0,25	0,33	W63	0,706	4,6	2,1	2,5	0,0002	20	44	4,5	60	3385	67,0	67,5	68,0	0,60	0,74	0,83	0,639	219
0,25	0,33	W71	0,706	4,6	2,1	2,5	0,0002	20	44	4,5	60	3385	67,0	67,5	68,0	0,60	0,74	0,83	0,639	227
0,37	0,5	IEC56	1,05	4,8	2,1	2,5	0,0002	15	33	5,5	60	3365	70,0	71,0	72,0	0,64	0,77	0,85	0,873	207
0,37	0,5	W63	1,05	4,8	2,1	2,5	0,0002	15	33	5,5	60	3365	70,0	71,0	72,0	0,64	0,77	0,85	0,873	219
0,37	0,5	W71	1,05	4,8	2,1	2,5	0,0002	15	33	5,5	60	3365	70,0	71,0	72,0	0,64	0,77	0,85	0,873	227
0,55	0,75	IEC56	1,56	5,1	2,8	2,9	0,0003	14	31	6,9	60	3365	72,0	73,0	74,0	0,65	0,78	0,85	1,26	227
0,55	0,75	W63	1,56	5,1	2,8	2,9	0,0003	14	31	6,9	60	3365	72,0	73,0	74,0	0,65	0,78	0,85	1,26	239
0,55	0,75	W71	1,56	5,1	2,8	2,9	0,0003	14	31	6,9	60	3365	72,0	73,0	74,0	0,65	0,78	0,85	1,26	247
0,55	0,75	71	1,54	5,3	2	2,2	0,0005	22	48	6,8	62	3415	71,7	74,0	74,0	0,68	0,79	0,86	1,24	276
0,55	0,75	W80	1,54	5,3	2	2,2	0,0005	22	48	6,8	62	3415	71,7	74,0	74,0	0,68	0,79	0,86	1,24	305

Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

2.10 WEG General Purpose - Yüksek Verim Sınıfı - 60 Hz - IE2 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Anma Gücü		Gövde	Anma Momenti T _n [Nm]	Kalkış Akımı I _l /I _n	Kalkış Momenti T _l /T _n	Devrilme Momenti T _b /T _n	Eylemsizlik Momenti J [kgm ²]	İzin Verilen Kalkış Süresi [s]		Kütle [kg]	Ses Basınç Seviyesi [dB(A)]	400 V						L Uzunluğu [mm]		
								Sıcak	Soğuk			Anma Hızı [rpm]	Yük/Anma Yüğü Oranı [%]			Anma Akımı I _n [A]				
													Verim [%]		Güç Faktörü (cos φ)					
[kW]	[HP]												50	75	100	50	75	100		
4 Kutup																				
0,12	0,16	IEC56	0,669	4,6	3,0	3,1	0,0004	46	101	5,4	50	1715	56,8	63,4	64,0	0,45	0,56	0,65	0,416	207
0,12	0,16	W63	0,669	4,6	3,0	3,1	0,0004	46	101	5,4	50	1715	56,8	63,4	64,0	0,45	0,56	0,65	0,416	219
0,12	0,16	W71	0,669	4,6	3	3,1	0,0004	46	101	5,4	50	1715	56,8	63,4	64,0	0,45	0,56	0,65	0,416	227
0,18	0,25	IEC56	1,02	4,2	2,3	2,3	0,0005	39	86	6,1	50	1680	62,7	67,1	68,0	0,52	0,65	0,74	0,516	207
0,18	0,25	W63	1,02	4,2	2,3	2,3	0,0005	39	86	6,1	50	1680	62,7	67,1	68,0	0,52	0,65	0,74	0,516	219
0,18	0,25	W71	1,02	4,2	2,3	2,3	0,0005	39	86	6,1	50	1680	62,7	67,1	68,0	0,52	0,65	0,74	0,516	227
0,25	0,33	IEC56	1,43	4,3	2,4	2,3	0,0007	33	73	7,4	50	1670	65,5	69,0	70,0	0,53	0,66	0,76	0,678	227
0,25	0,33	W63	1,43	4,3	2,4	2,3	0,0007	33	73	7,4	50	1670	65,5	69,0	70,0	0,53	0,66	0,76	0,678	239
0,25	0,33	W71	1,43	4,3	2,4	2,3	0,0007	33	73	7,4	50	1670	65,5	69,0	70,0	0,53	0,66	0,76	0,678	247
0,37	0,5	W71	2,15	4,4	3,2	2,7	0,0007	36	79	7,9	50	1645	70,0	71,0	72,0	0,50	0,64	0,73	1,02	247
0,37	0,5	71	2,04	5,7	2,2	2,6	0,002	23	51	8,0	50	1730	70,0	72,0	72,0	0,58	0,71	0,80	0,927	276
0,37	0,5	W80	2,04	5,7	2,2	2,6	0,002	23	51	8,0	50	1730	70,0	72,0	72,0	0,58	0,71	0,80	0,927	305
0,55	0,75	71	3,04	5,8	2,5	2,6	0,003	13	29	8,5	50	1730	70,0	74,9	75,5	0,55	0,68	0,77	1,37	276
0,55	0,75	W80	3,04	5,8	2,5	2,6	0,003	13	29	8,5	50	1730	70,0	74,9	75,5	0,55	0,68	0,77	1,37	305

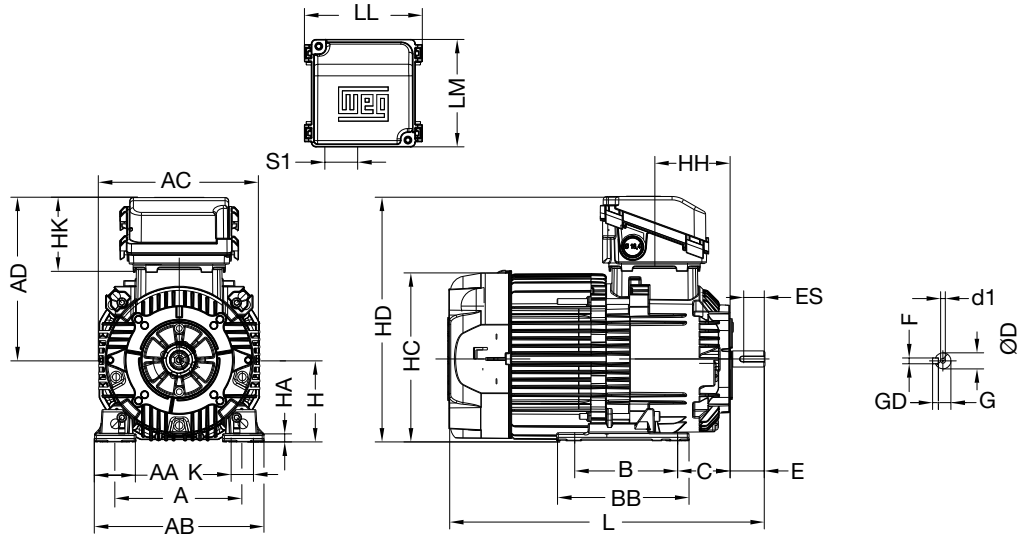
Not:

(1) Verim değerleri IEC 60034-2-1 standardına göre belirtilmiştir. Motorların verim sınıfları, ek kayıpların indirekt ölçüm metodunda farklı yük değerlerinde yapılmış ölçümlere göre hesaplanmıştır.

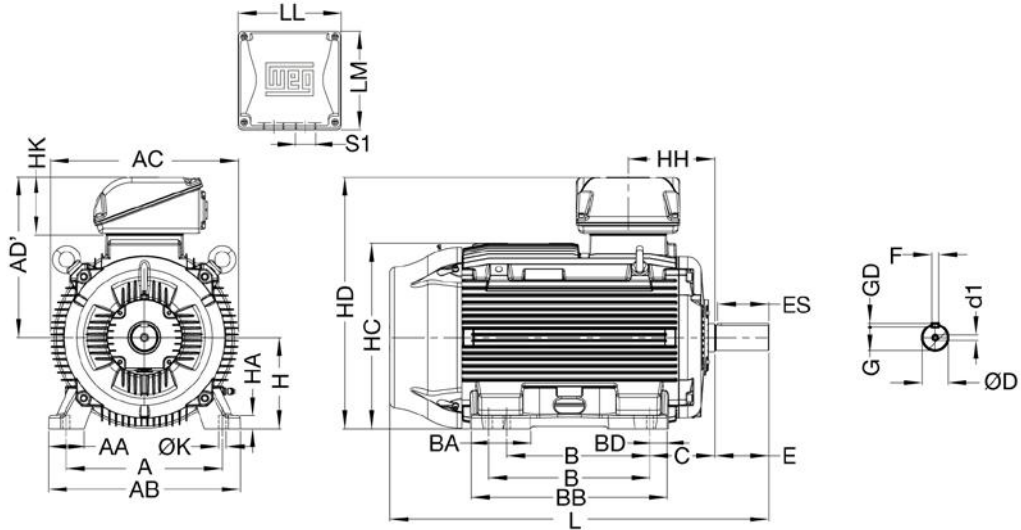
3. Mekanik Özellikler

3.1 Ayaklı Motorlar, Klemens Kutusu Üstte

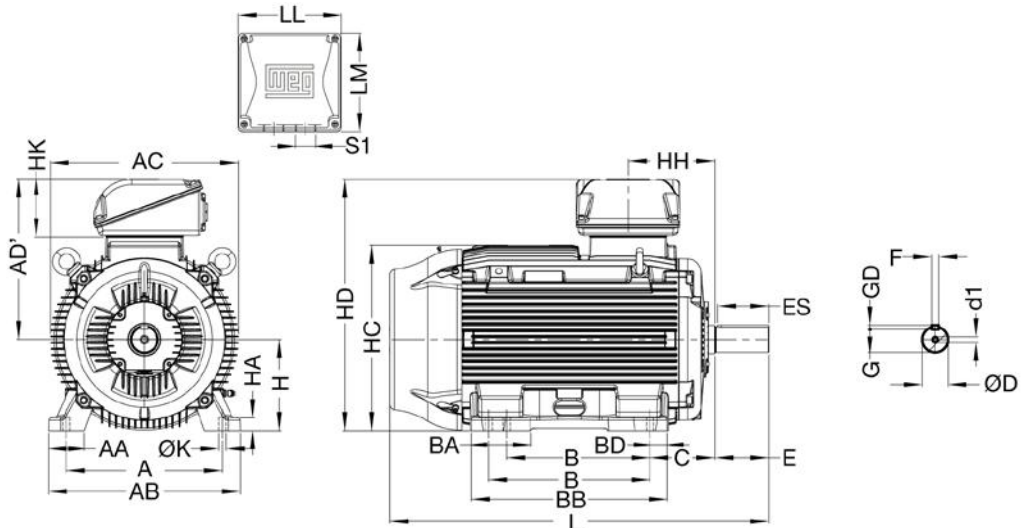
56 - 132S/M Arası Gövdeler



160M - W315S/M Arası Gövdeler



315S/M - 355M/L Arası Gövdeler



Gövdeler	Ayak											Klemens Kutusu				Mil Kaması				
	A	B	K	C	H	AA	AB	BA	BD	BB	HA	LL	LM	HK	HH	S1	F	GD	G	ES
Yapı Şekli	Sadece Ayaklı											Tümü								
IEC56	90	71	7	36	56	26	105	24	15	95	7	97	87	51	47	25,6	3	3	7,2	12
W63	100	80		40	w	32		30	11	104					48	32	4	4	8,5	14
W71	112	90		45	71	38		36	16	117					42	38	5	5	11	18
71			36	147	21	115	66	22,4	5	5	11	18								
W80	125	100	10	50	80	41	155		30	10	125	8	91	94	65	65	22,4	6	6	15,5
90L	140	120		56	90	40	171	38	17	155	12	70				6		6	15,5	28
W100L	160	140	12	63	100	45	187	39	18	175	12	119	122	69	65	22,4	8	7	24	45
112M	190			70	112	63	246	50	20	200	9				88				24	45
132S/M	216	140/178	14,5	89	132	65	279	39	23	230	12	198,5	190	102	94	2xM40x1,5	10	8	33	63
160M	254	210		108	160	36	292	-	246	17	213				12		8		37	
160L		254	14,5	121	180	51	329	-	290	17	187	14	9	42,5	80					
180M	241	288							19	242	14					9	42,5	80		
180L	279	279	18,5	133	200	65	385	105	325	19	213	2xM50x1,5	16	10	49	100				
200M/L	318	267/305							369	30	230						220	119	209	16
225S/M¹	356	286/311	18,5	149	225	80	436	102	395	28	269	285	151	217	204	2xM50x1,5	18	11	53	125
225S/M																			53	
250S/M¹	406	311/349	24	168	250	100	506	135	447	30	314	312	155	265	2xM63x1,5	18	11	58	125	
250S/M																		58		125
W280S/M¹	457	368/419	28	190	280	557	143	509	30	561	35	314	312	155	265	2xM63x1,5	20	12	67,5	125
W280S/M																			67,5	
W315S/M¹	508	406/457	28	216	315	120	630	184	561	35	314	312	155	265	2xM63x1,5	18	11	58	125	
W315S/M																		58		125
315S/M¹	508	406/457	28	216	315	120	630	184	626	48	379	382	176	264	2xM63x1,5	18	11	58	125	
315S/M																		58		125
315L¹	508	406/457	28	216	315	120	630	184	752	48	404	436	220	285	2xM80x2,0	18	11	58	125	
315L																		58		125
355M/L¹	610	560/630	28	254	355	140	750	230	760	50	404	436	220	339	2xM80x2,0	20	12	67,5	125	
355M/L																		67,5		125
355M/L	610	560/630	28	254	355	140	750	230	760	50	404	436	220	339	2xM80x2,0	28	16	90	200	

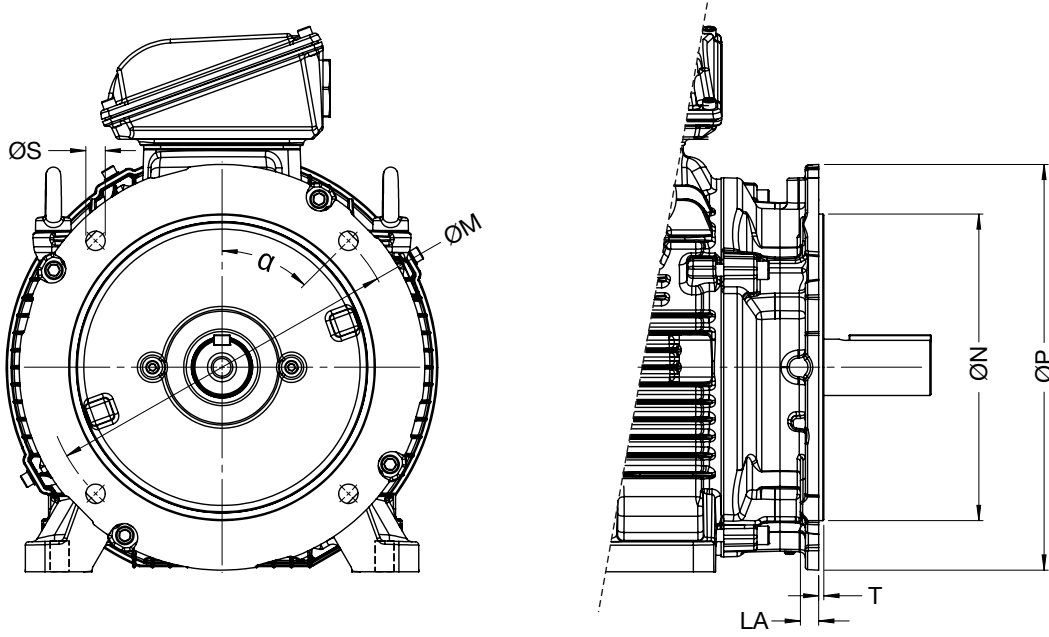
Gövdeler	Mil			Dış												Rulmanlar				
	E	D	d1	L	AC	AD	HC	HD	AC	AD	HB	HC	HD	AC	AD	HD	Ön	Arka		
Yapı Şekli	Tümü			Üst				Yan				Ayaksız				Tümü				
IEC56	20	9j6	M3	Elektriksel Tabloyu İnceleyiniz	110	114	167	110	114	114	114	114	110	110	116	6201-ZZ	6201-ZZ			
W63	23	11j6	M4		120	111	124	176	120	111	124	124	120	111	166	6201-ZZ	6201-ZZ			
W71	30	14j6	M5		132	111	129	184	132	111	129	129	132	111	166	6202-ZZ	6202-ZZ			
71	40	19j6	M6	276	140	144	141	215	140	144	141	141	140	144	211	6202-ZZ	6202-ZZ			
W80																		305	150	224
90L	50	24j6	M8	364	180	160	185	250	180	160	185	202	180	160	249	6205-ZZ	6205-ZZ			
W100L	60	28j6	M10	374	180	158	190	260	180	158	190	212	180	158	253	6206-ZZ	6206-ZZ			
112M				422	225	194	233	306	225	194	233	244	225	194	305	6207-ZZ	6207-ZZ			
132S/M	80	38k6	M12	See the Electric table	265	214	273	346	265	214	273	278	265	214	345	6208-ZZ	6207-ZZ			
160M	110	42k6	M16	620	358	277	332	437	358	277	341	72	394	362	277	448	6209-ZZ-C3	6209-ZZ-C3		
160L				664	358	277	332	437	358	277	341	72	394	362	277	448	6209-ZZ-C3		6209-ZZ-C3	
180M				48k6	684	388	293	366	473	388	293	377	92	430	393	293	478		6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3
180L					722	388	293	366	473	388	293	377	92	430	393	293	478		6211-ZZ-C3	6211-ZZ-C3
200M/L	140	55m6	M20	770	422	333	411	533	422	333	414	101	476	428	333	540	6212-ZZ-C3	6212 C3		
225S/M¹				856	488	395	469	620	488	395	468	105	539	488	395	639	6214 C3		6214 C3	
225S/M	140	60m6	M20	886	488	395	469	620	488	395	468	105	539	488	395	639	6214 C3	6214 C3		
250S/M¹				965	528	415	514	665	528	415	508	130	579	528	415	679	6314 C3	6314 C3		
250S/M	140	65m6	M20	993	528	415	544	695	528	415	538	160	609	528	415	679	6314 C3	6314 C3		
W280S/M¹				1123	599	786	615	786	599	445	615	421	735	599	786	1086	6319 C3	6319 C3		
W280S/M	170	80m6	M24	1153	599	786	615	786	599	445	615	421	735	599	786	1086	6319 C3	6319 C3		
W315S/M¹				1244	657	845	644	845	657	525	644	386	768	657	845	845	6314 C3	6314 C3		
315S/M¹	140	65m6	M24	1274	657	845	644	845	657	525	644	386	768	657	845	845	6319 C3	6319 C3		
315S/M	170	80m6		1355	657	891	644	891	657	525	644	336	774	657	891	891	6314 C3	6314 C3		
315L¹	140	65m6	M24	1385	657	891	644	891	657	525	644	336	774	657	891	891	6319 C3	6319 C3		
315L	170	80m6		1412	736	975	723	975	736	609	723	461	898	736	975	975	6316 C3	6316 C3		
355M/L¹	140	75m6	M24	1412	736	975	723	975	736	609	723	461	898	736	975	975	6316 C3	6316 C3		
355M/L	210	100m6		1482	736	975	723	975	736	609	723	461	898	736	975	975	6322 C3	6319 C3		

Not:

- 1) 2 kutuplu motorlar için boyutlar.
- 2) Tüm boyutlar mm cinsinden belirtilmiştir.

3.2 Flanşlı Motorlar

3.2.1 "FF" Flanş - B5 Flanş



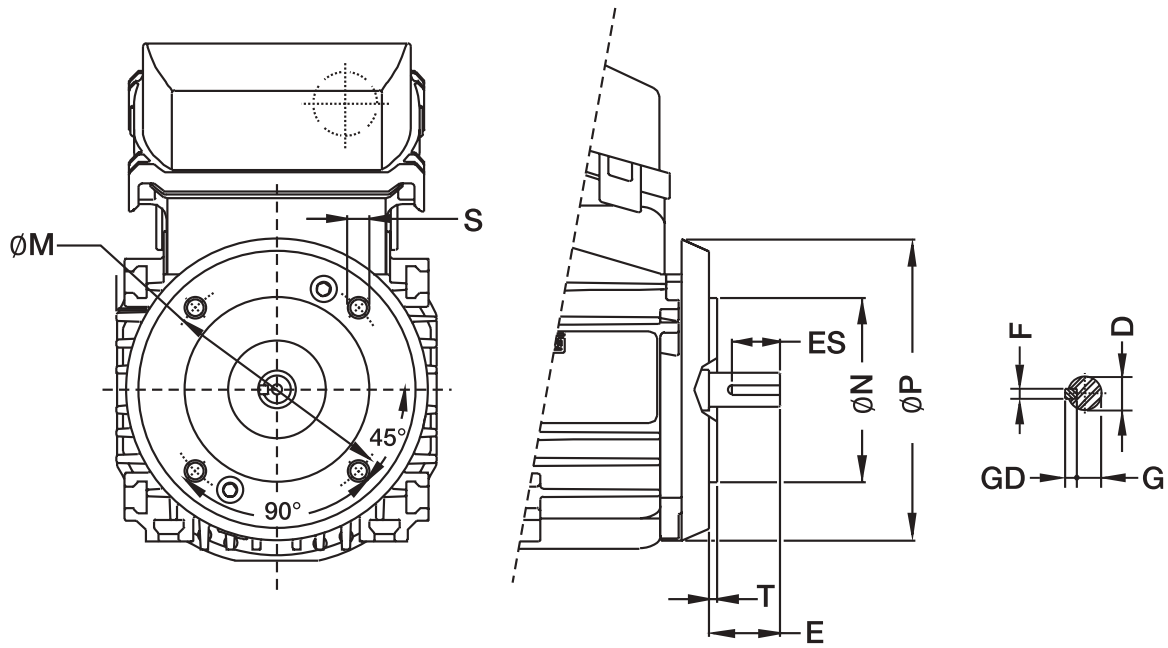
Gövde	Flanş	LA	M	N	P	S	T	α	Delik Sayısı
63	FF-115	9	115	95	140	10	3	45°	4
71	FF-130	8	130	110	160		12		
80	FF-165		11	165	130	200			
90L		FF-215		15	215	180	250		
100L	16		300						
112M		FF-265		18	265	230	300		
132	FF-300		20					300	250
160		FF-350		22	350	300	398		
180	FF-400		16					400	350
200M/L		FF-500		24	500	450	548		
225S/M	FF-600		6					600	550
250S/M		FF-740		22	740	680	800/880 ¹		
280S/M									
315S/M									
315L									
355									

Not:

1) Sadece ön tarafında hava deflektörü bulunan motorlar için.

2) Tüm boyutlar mm cinsinden belirtilmiştir.

3.2.2 "C-DIN" Flaş - B14 Flaş



Gövde	Flaş	LA	M	N	P	S	T	α	Delik Sayısı
IEC56	C-80	11,5	65	50	95	M5	2,5	45°	4
W63	C-90	9	75	60	98				
W71	C-105	11,5	85	70	108	M6			
71		12							
W80	C-120	22	100	80	94	M8	3		
90L	C-140		115	95	140				
W100L	C-160	22	130	110	160	M8	3,5		
112M									
132	C-200	18	165	130	200	M10	4		
160	C-250		215	180	250	M12			

Not:

1) Tüm boyutlar mm cinsinden belirtilmiştir.

WEG faaliyetlerini takip etmek
için web sitemizi ziyaret
edebilirsiniz.



www.weg.net



+90 850 217 2529

info-tk@weg.net

Dilovası - Kocaeli - Türkiye