



reismakina

JENERATÖR - MOTOR

KAMA by REİS

www.kamabyreis.com



KGL SERİSİ BENZİNLİ JENERATÖRLER

KGL950

2 Zamanlı Benzinli Jeneratör



MODEL		KGL950
Maks. Güç	kW / kVA	0,8 / 0,8
Sürekli Güç	kW / kVA	0,7 / 0,7
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	2,8
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1
Frekans	[Hz]	50
Sargı		Bakır Sargılı
Akü		-
Gösterge Ekranı		Analog
Motor Tipi / Soğutma		2 Zamanlı, 1 Silindir Hava Soğutmalı
Motor Modeli		63
Motor Gücü	[hp]	2
Silindir Hacmi	[cc]	63
Çalıştırma Şekli		İpli
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	4,2
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	0,65
Yağ Kapasitesi	[lt]	50:1 Oranında Benzin-Yağ Karışımı
Yağ Tipi		2 Zamanlı Motor Yağı
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	65
Ağırlık	[kg]	17
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	370x315x310

KGL3500C / KGL3500CE / KGL5000CE

Benzinli Jeneratörler



KGL3500C



KGL3500CE



KGL5000CE

MODEL		KGL3500C	KGL3500CE	KGL5000CE
Maks. Güç	kW / kVA	2,8 / 3,5	2,8 / 3,5	3,8 / 4,75
Sürekli Güç	kW / kVA	2,5 / 3,12	2,5 / 3,12	3,5 / 4,38
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	10,8	10,8	15,2
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	1 (Monofaze)	1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		-	Var	Var
Gösterge Ekranı		Analog	Analog	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		210	210	GK225
Motor Gücü	[hp]	7	7	7,5
Silindir Hacmi	[cc]	208	208	223
Çalıştırma Şekli		İpli	İpli / Marşlı	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	15	15	17
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,3	1,3	1,3
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,6	0,6	0,6
Yağ Tipi		15W40	15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	68	68	70
Ağırlık	[kg]	39	43	48
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	590x433x430	590x433x430	640x490x595

KGL8000CE / KGL8000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL8000CE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MGJ**



KGL8000CE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TGJ**

MODEL		KGL8000CE	KGL8000CE3
Maks. Güç	kW / kVA	6,5 / 8,1	6,5 / 8,1
Sürekli Güç	kW / kVA	6 / 7,5	6 / 7,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	26	10,8
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		420	420
Motor Gücü	[hp]	16	16
Silindir Hacmi	[cc]	420	420
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2,6	2,6
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,1	1,1
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	76	76
Ağırlık	[kg]	77	77
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	685x512x550	685x512x550

KGL10000CE / KGL10000CE3

Benzinli Jeneratörler



KGL10000CE



KGL10000CE3

MODEL		KGL10000CE	KGL10000CE3
Maks. Güç	kW / kVA	8 / 10	8 / 10
Sürekli Güç	kW / kVA	7,5 / 9,4	7,5 / 9,4
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	32,6	13,5
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		GK460	GK460
Motor Gücü	[hp]	18	18
Silindir Hacmi	[cc]	460	460
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	28	28
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3	3
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,3	1,3
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	70	70
Ağırlık	[kg]	88	88
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	745x555x650	745x555x650

KGL12000FE3

Benzinli Jeneratör



KGL12000FE3
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP12TG**

MODEL		KGL12000FE3
Maks. Güç	kW / kVA	9,5 / 11,9
Sürekli Güç	kW / kVA	8,5 / 10,6
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	15,2
Faz Sayısı		3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	0,8
Frekans	[Hz]	50
Sargı		Bakır Sargılı
Akü		Var
Gösterge Ekranı		Analog
Motor Tipi		2 Silindir Hava Soğutmalı
Motor Modeli		620
Motor Gücü	[hp]	20
Silindir Hacmi	[cc]	614
Çalıştırma Şekli		Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,75
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,4
Yağ Tipi		15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75
Ağırlık	[kg]	145
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	930x555x580

KGL13500FE / KGL13500FE3

Benzinli Jeneratörler



KGL13500FE



KGL13500FE3

MODEL		KGL13500FE YENİ	KGL13500FE3 YENİ
Maks. Güç	kW / kVA	10,8 / 13,5	10,8 / 13,5
Sürekli Güç	kW / kVA	9,85 / 12,3	9,85 / 12,3
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	47	19
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		R670	R670
Motor Gücü	[hp]	20,30	20,30
Silindir Hacmi	[cc]	699	699
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,5	3,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,5	1,5
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	77	77
Ağırlık	[kg]		
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	930x555x580	930x555x580

KGL15000FE / KGL15000FE3

Benzinli Jeneratörler

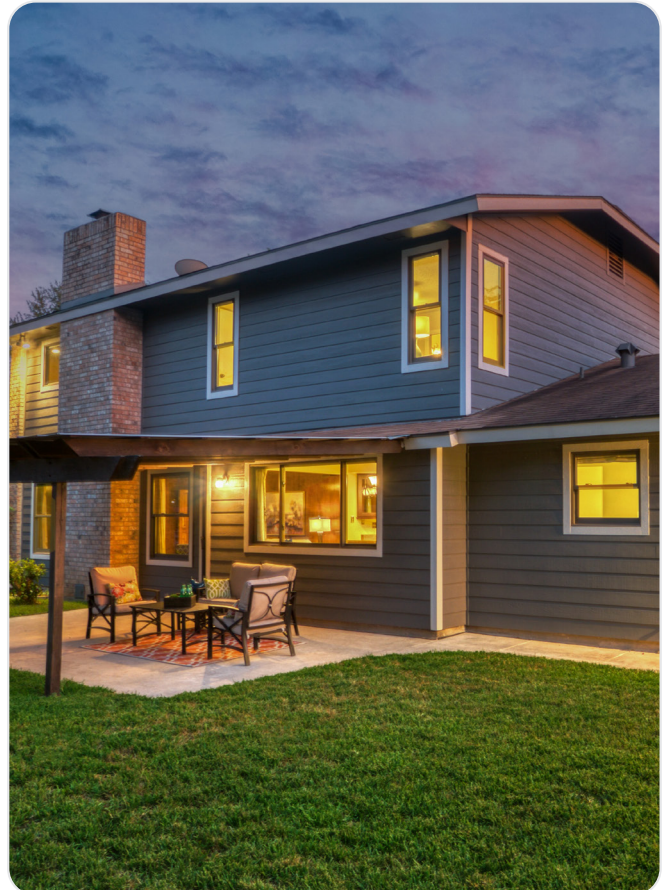


KGL15000FE



KGL15000FE3

MODEL		KGL15000FE YENİ	KGL15000FE3 YENİ
Maks. Güç	kW / kVA	12 / 15	12 / 15
Sürekli Güç	kW / kVA	11 / 13,75	11 / 13,75
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	48	20
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		GK740	GK740
Motor Gücü	[hp]	20	20
Silindir Hacmi	[cc]	744	744
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	25	25
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	5,7	5,7
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,8	1,8
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	77	77
Ağırlık	[kg]	155	155
Boyutlar (UxGxY)	[mm]	920x568x800	920x568x800



KGL SERİSİ İNVERTÖRLÜ BENZİNLİ JENERATÖRLER

KGL2000iS / KGL3500iS

Invertörlü Benzinli Jeneratörler

ECO



KGL2000iS



KGL3500iS

MODEL		KGL2000iS	KGL3500iS
Maks. Güç	kW / kVA	2 / 2	3,5 / 3,5
Sürekli Güç	kW / kVA	1,8 / 1,8	3,2 / 3,2
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	7,8	15,2
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1	1
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		-	-
Gösterge Ekranı		-	-
Motor Tipi		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		80i	GK160VI
Motor Gücü	[hp]	2	7
Silindir Hacmi	[cc]	79	163
Çalıştırma Şekli		İpli	İpli
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	4	8
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	0,9	0,9
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,35	0,5
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	67	58
Ağırlık	[kg]	22	30
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	505x300x470	630x382x605

YENİ

KGL4000i / KGL4000iSE

Invertörlü Benzinli Jeneratörler

ECO



KGL4000i



KGL4000iSE

MODEL		KGL4000i	KGL4000iSE
Maks. Güç	kW / kVA	4 / 4	4 / 4
Sürekli Güç	kW / kVA	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	15,7	15,7
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1	1
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		-	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		225VI	225VI
Motor Gücü	[hp]	7,5	7,5
Silindir Hacmi	[cc]	223	223
Çalıştırma Şekli		İpli	İpli / Marslı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin	Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	11	11
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,5	1,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	0,6	0,6
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	70
Ağırlık	[kg]	38	40
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	505x405x475	610x475x540

KGL8000iSE

Invertörlü Benzinli Jeneratör

ECO



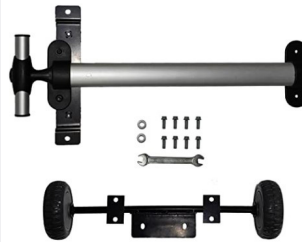
MODEL		KGL8000iSE
Maks. Güç	kW / kVA	7,5 / 7,5
Sürekli Güç	kW / kVA	7 / 7
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	32,6
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1
Frekans	[Hz]	50
Sargı		Bakır Sargılı
Akü		Var
Gösterge Ekranı		Dijital
Motor Tipi		1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		GK420-vi
Motor Gücü	[hp]	16
Silindir Hacmi	[cc]	420
Çalıştırma Şekli		İpli / Marslı
Yakıt Tipi		Kurşunsuz Benzin
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	20
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,7
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,1
Yağ Tipi		15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	84
Ağırlık	[kg]	70
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	640x575x585

YENİ

KGL3500iS-KOLTEKERSET

KGL3500iS için Tekerekli Taşıma Aparatı

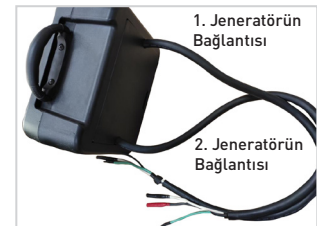
YENİ



KGL4000-SENKRON

KGL4000 serisi için Senkron Güç Çıkış Kablosu

YENİ



KDK SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER

KDK7500CE / KDK7500CE3

Dizel Jeneratörler



KDK7500CE

KDK7500CE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MDS2**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TDS2**

MODEL		KDK7500CE	KDK7500CE3
Maks. Güç	kW / kVA	5,5 / 6,9	5,5 / 6,9
Sürekli Güç	kW / kVA	5 / 6,25	5 / 6,25
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	21,7	9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		188F	188F
Motor Gücü	[hp]	11	11
Silindir Hacmi	[cc]	456	456
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	12,5	12,5
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,5	1,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,65	1,65
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	77	77
Ağırlık	[kg]	103	103
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	700x510x620	700x510x620

KDK7500SC / KDK7500SC3

Dizel Jeneratörler



KDK7500SC

KDK7500SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

MODEL		KDK7500SC	KDK7500SC3
Maks. Güç	kW / kVA	5,5 / 6,9	5,5 / 6,9
Sürekli Güç	kW / kVA	5 / 6,25	5 / 6,25
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	21,7	9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		188F	188F
Motor Gücü	[hp]	11	11
Silindir Hacmi	[cc]	456	456
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	14,5	14,5
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,5	1,5
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,65	1,65
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	72	72
Ağırlık	[kg]	160	160
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	850x550x720	850x550x720

KDK10000CE / KDK10000CE3

Dizel Jeneratörler



KDK10000CE

KDK10000CE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP10MDS**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP10TDS**

MODEL		KDK10000CE	KDK10000CE3
Maks. Güç	kW / kVA	7,5 / 9,4	7,5 / 9,4
Sürekli Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5	6,8 / 8,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	29,6	12,2
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		195F	195F
Motor Gücü	[hp]	13	13
Silindir Hacmi	[cc]	532	532
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı	İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	12,5	12,5
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2	2
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,65	1,65
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	77	77
Ağırlık	[kg]	124	124
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	700x510x620	700x510x620

KDK10000SC / KDK10000SC3

Dizel Jeneratörler



KDK10000SC

KDK10000SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

MODEL		KDK10000SC	KDK10000SC3
Maks. Güç	kW / kVA	7,5 / 9,4	7,5 / 9,4
Sürekli Güç	kW / kVA	6,8 / 8,5	6,8 / 8,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	29,6	12,2
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		195F	195F
Motor Gücü	[hp]	13	13
Silindir Hacmi	[cc]	532	532
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	30	30
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2	2
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,65	1,65
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	72	72
Ağırlık	[kg]	192	192
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	850x550x720	850x550x720

KDK11500SE / KDK11500SE3

Dizel Jeneratörler



KDK11500SE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP115MDS**



KDK11500SE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP115TDS**

MODEL		KDK11500SE	KDK11500SE3
Maks. Güç	kW / kVA	8,8 / 11	8,8 / 11
Sürekli Güç	kW / kVA	8 / 10	8 / 10
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	34,8	14,4
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		1100F	1100F
Motor Gücü	[hp]	15	15
Silindir Hacmi	[cc]	667	667
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	12,5	12,5
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2,4	2,4
Yağ Kapasitesi	[lt]	2	2
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	77	77
Ağırlık	[kg]	158	158
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	770x575x685	770x575x685

KDK11500SC / KDK11500SC3

Dizel Jeneratörler



KDK11500SC

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**



KDK11500SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

MODEL		KDK11500SC	KDK11500SC3
Maks. Güç	kW / kVA	8,8 / 11	8,8 / 11
Sürekli Güç	kW / kVA	8 / 10	8 / 10
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	34,8	14,4
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		1100F	1100F
Motor Gücü	[hp]	15	15
Silindir Hacmi	[cc]	667	667
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	26	26
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	2,4	2,4
Yağ Kapasitesi	[lt]	2	2
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	72	72
Ağırlık	[kg]	208	208
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	1100x545x760	1100x545x760

KDK12RE / KDK12RE3

Su Soğutmalı Dizel Jeneratörler



KDK12RE

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812MD**



KDK12RE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812TD**

MODEL		KDK12RE	KDK12RE3
Maks. Güç	kW / kVA	10 / 12	10 / 12
Sürekli Güç	kW / kVA	9 / 11	9 / 11
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	39,1	15,9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Su Soğutmalı	2 Silindir / Su Soğutmalı
Motor Modeli		2V80	2V80
Motor Gücü	[hp]	20	20
Silindir Hacmi	[cc]	794	794
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	34	34
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3	3
Yağ Kapasitesi	[lt]	2,3	2,3
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	85	85
Ağırlık	[kg]	220	220
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	1060x650x735	1060x650x735

KDK12SC / KDK12SC3

Su Soğutmalı Dizel Jeneratörler



KDK12SC

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812MD**



KDK12SC3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP812TD**

MODEL		KDK12SC	KDK12SC3
Maks. Güç	kW / kVA	10 / 12	10 / 12
Sürekli Güç	kW / kVA	9 / 11	9 / 11
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	39,1	15,9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0,8	1 / 0,8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Su Soğutmalı	2 Silindir / Su Soğutmalı
Motor Modeli		2V80	2V80
Motor Gücü	[hp]	20	20
Silindir Hacmi	[cc]	794	794
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	26	26
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3	3
Yağ Kapasitesi	[lt]	2,3	2,3
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	70	70
Ağırlık	[kg]	310	310
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	1100x660x780	1100x660x780

KDK15000RE/ KDK15000RE3

Dizel Jeneratörler



KDK15000RE
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**



KDK15000RE3
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

MODEL		KDK15000RE	KDK15000RE3
Maks. Güç	kW / kVA	12 / 15	12 / 15
Sürekli Güç	kW / kVA	11 / 13,8	11 / 13,8
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	47,8	19,9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		292F	292F
Motor Gücü	[hp]	22	22
Silindir Hacmi	[cc]	997	997
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	34	34
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,3	3,3
Yağ Kapasitesi	[lt]	2,75	2,75
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	90	90
Ağırlık	[kg]	230	230
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	960x660x760	960x660x760

KDK15000SC / KDK15000SC3

Dizel Jeneratörler



KDK15000SC
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375MD**



KDK15000SC3
Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TD**

MODEL		KDK15000SC	KDK15000SC3
Maks. Güç	kW / kVA	12 / 15	12 / 15
Sürekli Güç	kW / kVA	11 / 13,8	11 / 13,8
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	47,8	19,9
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	3 (Trifaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230 / 400
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı	2 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		292F	292F
Motor Gücü	[hp]	22	22
Silindir Hacmi	[cc]	997	997
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	26	26
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	3,3	3,3
Yağ Kapasitesi	[lt]	2,75	2,75
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	75	75
Ağırlık	[kg]	320	320
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	1150x660x780	1150x660x780

KDK SERİSİ OTOMATİK DİZEL JENERATÖRLER

KDK7500SCA / KDK10000SCA

Otomatik Dizel Jeneratörler



KDK7500SCA



KDK10000SCA

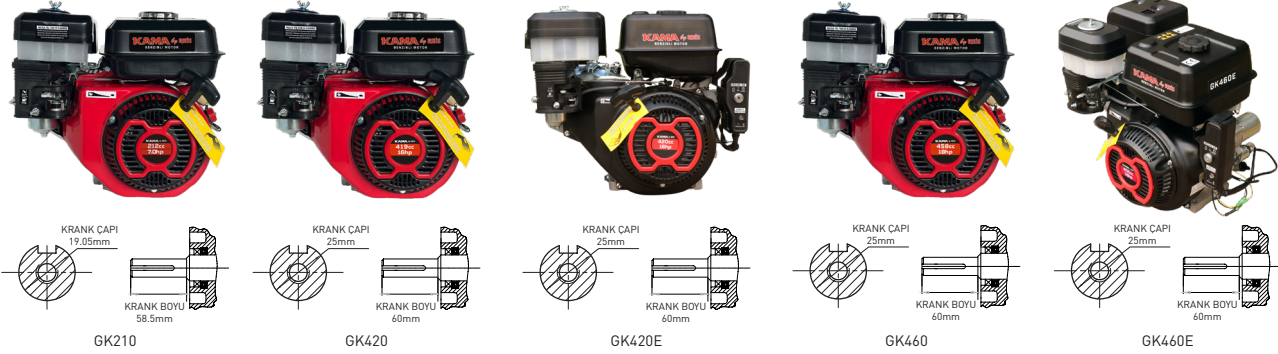
MODEL		KDK7500SCA	KDK10000SCA
Maks. Güç	kW / kVA	5,5 / 6,9	7,5 / 9,4
Sürekli Güç	kW / kVA	5 / 6,25	6,8 / 8,5
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	21,7	29,6
Faz Sayısı		1 (Monofaze)	1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1 / 0.8	1 / 0.8
Frekans	[Hz]	50	50
Sargı		Bakır Sargılı	Bakır Sargılı
Akü		Var	Var
Gösterge Ekranı		Dijital	Dijital
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		188F	195F
Motor Gücü	[hp]	11	13
Silindir Hacmi	[cc]	456	532
Çalıştırma Şekli		Marşlı	Marşlı
Yakıt Tipi		Euro Dizel	Euro Dizel
Yakıt Depo Kapasite	[lt]	14,5	30
Yakıt Tüketimi	[lt/saat]	1,5	2
Yağ Kapasitesi	[lt]	1,65	1,65
Yağ Tipi		15W40	15W40
Ses Seviyesi	[dBA-7m]	72	72
Ağırlık	[kg]	160	192
Boyutlar [UxGxY]	[mm]	850x550x720	850x550x720



BENZİNLİ MOTORLAR

GK210 / GK420 / GK420E / GK460 / GK460E

Benzinli Motorlar

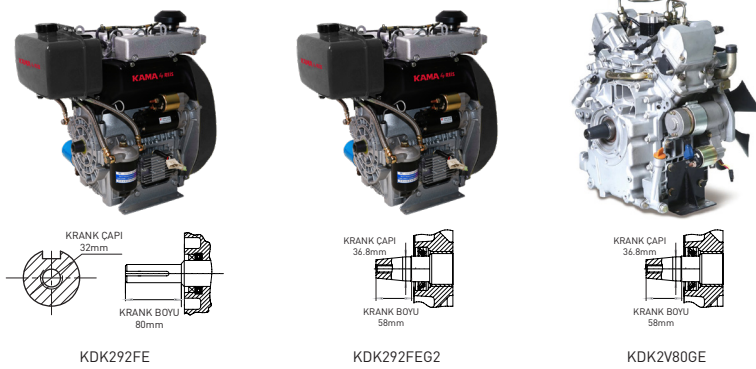


MODEL		GK210	GK420	GK420E	GK460	GK460E
Motor Devri	(rpm)	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
Maksimum Güç	(hp)	7	16	16	18	18
Çap x Stroke	(mm)	70x55	90x66	90x66	92x69	92x69
Silindir Hacmi	(cc)	212	419	420	458	456
Çalışma Şekli		İpli	İpli	İpli / Marşlı	İpli	İpli / Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı	1 Silindir / Hava Soğutmalı
Krank Tipi		Kamalı (Q1)	Kamalı (S1)	Kamalı (S1)	Kamalı (S1)	Kamalı (S1)
Hava Filtresi		Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yağlı Tip
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	3,6	6	6	6	6
Yağ Kapasitesi	(lt)	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4
Yağ Tipi		15W40	15W40	15W40	15W40	15W40
Ağırlık	(kg)	17	31	34	35	35
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	315x362x335	490x415x460	490x415x460	505x430x490	505x430x490

DİZEL MOTORLAR

KDK292FE / KDK292FEG2 / KDK2V80GE

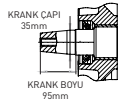
Dizel Motor



MODEL		KDK292FE	KDK292FEG2	KDK2V80GE
Maksimum Güç	(hp)	22	22	20
Çap x Stroke	(mm)	92x75	92x75	80x79
Silindir Hacmi	(cc)	997	997	794
Çalışma Şekli		Marşlı	Marşlı	Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutma	2 Silindir / Hava Soğutma	2 Silindir / Su Soğutma
Krank Tipi		Kamalı (J11)	Konik (G2)	Konik (G2)
Gaz Tertibatı		-	-	-
Kontak Set		Var	Var	Yok
Kaplin Flanşı		-	-	-
Hava Filtresi		Yağlı Tip	Yağlı Tip	Yok
Egzoz		Var	Var	Yok
Radyatör	(lt)	-	-	Yok
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	7	7	-
Yağ Kapasitesi	(lt)	2,75	2,75	2,3
Yağ Tipi		15W40	15W40	15W40
Ağırlık	(kg)	90	90	58
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	582x462x582	582x462x582	520x470x552

R670E

Benzinli Motor



R670E

MODEL		R670E
Motor Devri	(rpm)	3,600
Maksimum Güç	(hp)	22
Çap x Stroke	(mm)	78x70
Silindir Hacmi	(cc)	670
Çalışma Şekli		Marşlı
Motor Tipi / Soğutma		2 Silindir / Hava Soğutmalı
Krank Tipi		Konik (G)
Hava Filtresi		Kuru Tip
Yakıt Depo Kapasitesi	(lt)	Yok
Karter Yağ Kapasitesi	(lt)	1,5
Yağ Tipi		15W40
Ağırlık	(kg)	45
Boyutlar (UxGxY)	(mm)	615x500x530

JENERATÖR OTOMATİK TRANSFER PANOLARI



ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	UYUMLU MODEL	FİYATI
OTP10MDS	OTP10MDS OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE	
OTP10MDS-4	OTP10MDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP10TDS	OTP10TDS OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE3	
OTP10TDS-4	OTP10TDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115MDS	OTP115MDS OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE	
OTP115MDS-4	OTP115MDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115TDS	OTP115TDS OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE3	
OTP115TDS-4	OTP115TDS-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12MG	OTP12MG OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE , KGL13500FE	
OTP12MG-4	OTP12MG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12TG	OTP12TG OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE3 , KGL13500FE3	
OTP12TG-4	OTP12TG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MD	OTP375MD OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC , KDK10000SC, KDK11500SC, KDK15000RE, KDK15000SC	
OTP375MD-4	OTP375MD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MDS2	OTP375MDS2 OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE	
OTP375MDS2-4	OTP375MDS2-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MGJ	OTP375MGJ OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE , KGL5000CE	
OTP375MGJ-4	OTP375MGJ-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TD	OTP375TD OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC3 , KDK10000SC3, KDK11500SC3, KDK15000RE3, KDK15000SC3	
OTP375TD-4	OTP375TD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TDS2	OTP375TDS2 OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE3	
OTP375TDS2-4	OTP375TDS2-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TGJ	OTP375TGJ OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE3	
OTP375TGJ-4	OTP375TGJ-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812MD	OTP812MD OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE, KDK12SC	
OTP812MD-4	OTP812MD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812TD	OTP812TD OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE3, KDK12SC3	
OTP812TD-4	OTP812TD-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910MG	OTP 910MG OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE	
OTP910MG-4	OTP 910MG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910TG	OTP 910TG OT0.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE3	
OTP910TG-4	OTP 910TG-4 OT0.TRANS.PANOSU 4 KTPL		

Jeneratör Kullanımında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Jeneratör satın almadan önce mutlaka güç tespiti yaptırın.
- Jeneratörünüzü çalıştırmadan önce yakıt seviyesini kontrol edin.
- Yağ seviyesi ve hava filtresini kontrol edin. Jeneratörünüzü kesinlikle yağsız veya düşük yağ seviyesinde çalıştırmayı denemeyin.
- Jeneratörünüzü evinizin/ofisinizin içinde ya da herhangi bir kapalı ortamlarda kesinlikle çalıştırmayın. Jeneratör egzozundan çıkan gaz zehirli olup insan sağlığı için tehlikelidir. Zehirli gazların uzun süre solunumu ölüme yol açabilir.
- Portatif jeneratörlerde jeneratörünüzün fişini doğrudan evdeki prizlere takmayın. Mutlaka kutup değiştirici şalter kullanın. Kurulumu sadece yetkili servislere yaptırın.
- Jeneratörünüzü parlayıcı ve yanıcı maddeler ile ocak, fırın, ısıtıcı gibi cihazlardan da uzak tutun.
- Elinizde herhangi bir yanıcı madde ile jeneratöre yaklaşmayın.
- Jeneratör çalışırken motor, egzoz gibi sıcak aksamla dokunmayın.
- Kullanım ve montaj kitapçığında belirtilen periyodik bakım talimatlarına kesinlikle uyun.
- Portatif jeneratörünüzü elektrik kesintisi olmasa bile belli periyotlarda 10-15 dk çalıştırın. Dizel jeneratörlerinizi mutlaka yetkili servisler ile yıllık periyodik bakım anlaşması sağlayın.
- Jeneratörünüze yakın bir yerde mutlaka yangın söndürücü bulundurun.
- Enerji aktarım kablolarını düzenli kontrol edin, yıpranmış, eskimiş kablolar varsa mutlaka değiştirin.
- Jeneratörünüzle ilgili bir problem ile karşılaştığınızda mutlaka yetkili servise danışın.

Jeneratör Sözlüğü

- Trifaze Jeneratör:** Türkiye şartlarında 230/400 Volt çıkışı 3 faz bir nötrden oluşan faz-faz arası 400 V ve faz- nötr arası 230 Volt olan jeneratördür.
- Monofaze Jeneratör:** Bir faz ve bir nötr çıkışı olan jeneratörlerdir. Çıkış voltajı Avrupa ve Türkiye için 220 Volt'dur.
- Kontakör:** Otomatik transfer panosu içerisinde elektrik enerjisi transferinde kullanılan şalterdir.
- Kilowatt:** 1000 watt 1 kW 'a eşittir.
- Volt:** Faz- nötr veya faz- faz arasındaki potansiyel farkı veya elektron akımına etken olan elektriksel basınç.
- kVA:** Kilo -Volt- Amper. Jeneratörlerin anma gücüdür.
- Amper (A):** Akım şiddeti ölçü birimidir. Bir tel kesitinden birim zamanda geçen elektron sayısını ifade eder.
- Jeneratör Anma Değeri:** Jeneratörün standby, prime veya sürekli gücünün kVA değeri üzerinden anılmasıdır.
- Alternatif Akım (A.C.):** Sabit manyetik alana bağlı olarak periyodik sürelerde yönü ve manyetik şiddeti (akım şiddeti) değişen akımdır.
- Doğru Akım (DC):** Sabit bir manyetik alana sahip tek yönde akan bir elektrik devresidir.
- Alternatör:** Mekanik enerjiyi elektrik enerjisine çeviren cihazlardır. Bir tahrik makinesi tarafından döndürülür.
- Amper Saat:** Akünün saat birimi esasına göre vereceği akıma dayanacağı süredir.
- Akı Şarj Redresörü:** Aküyü şarj etmede kullanılan alettir.
- Frekans (Hz):** Birim zamanda meydana gelen sinüs dalgası sayısıdır.
- Governör:** Motor hızını mekanik veya elektronik olarak kontrol eden aksamdır.
- Beygir Gücü (Hp):** Mekanik veya elektrik güç ölçme birimidir. 1 Hp= 0.746 kW'tır.
- Manuel Jeneratör:** Jeneratörün kullanıcı tarafından harekete geçirilmesi veya durdurma sistemi ile çalışan jeneratörlerdir.
- Otomatik Jeneratör:** Elektrik enerjisi kesildiğinde jeneratörün kimsenin yurdunu ve müdahalesine gerek kalmaksızın kendiliğinden bir mikroişlemci beyin (kontrol ve kumanda paneli) tarafından devreye girmesi ve elektrik geldiğinde ise devreden çıkma özelliğine sahip jeneratördür.
- Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR):** Jeneratör voltajını nominal değerde tutmak için gerekli ayarlamaları otomatik olarak yapan statik voltaj ayarlayıcıdır.
- Asırı Yükleme veya Asırı Yük (Overload):** Jeneratörün çalışmasına engel teşkil edecek şekilde üzerinde yüklenen yükür.
- Sürekli Güç (Continuous Power):** Jeneratörün sabit yük altında sürekli çalışma gücüdür.
- Prime Güç:** Jeneratörün değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür.
- Stand by Güç:** Sınırlanmış zamanda jeneratörün maksimum yükte çalışma özelliğidir. (12 saatlik çalışma süresi içinde azami 1 saat süreyle jeneratör nominal gücünün %10 ve 2 dakika süreyle %20 'sini geçmemelidir).
- Jeneratör Devri (Rpm):** Jeneratör grubunun 1 dakikada dönme sayısıdır. Portatif jeneratörler genelde 3000 devir/dk. , dizel jeneratörler 1500 devir/dk. dir.
- Portatif Jeneratör:** Kullanıcılar tarafından elle taşınabilecek özelliğe sahip jeneratörlerdir. Benzinli yada Dizel yakıtlı çeşitleri mevcuttur.
- Kurulu Yük:** Jeneratörün kullanıldığı tesisin kurulu yüküdür. Seçilecek jeneratör kapasitesinin en az bu yükü karşılayacak kapasitede olmalıdır.
- Otomatik Transfer Panosu (ATS):** Sebeke elektriği kesildiğinde, elektriksel yüklerin jeneratör - sebeke arasında otomatik transferini sağlayan ve ara kesicilerden (şalter veya kontakör) meydana gelen panodur.
- Kumanda Panosu:** Jeneratörün gösterge ve kumanda ekipmanlarının bulunduğu panodur.
- Ses İzolasyon Kabini:** Jeneratörü dış etkenlerden koruyan ve jeneratörün ses gürültüsünü izole eden ses izoleli kabinlerdir.
- Çevre Yüksekliği (İrtifa):** Jeneratörün kurulacağı yerin deniz seviyesinden olan yüksekliğidir. İrtifa yükseldikçe ortamdaki oksijen miktarı azaldığından motor üreticilerinin belirttiği oranda güç düşümü olur.
- Senkron Jeneratör:** Birden fazla jeneratörün sebeke yüklerini yük yedekli, yük paylaşımlı, arıza yedekli gibi işlevlerini otomatik senkronize eden jeneratör gruplarıdır.
- Silindir Çapı (Bore):** Motor silindirinin iç çapıdır.
- Strok (Stroke):** Pistonun silindir içinde çıktığı ve indiği en üst ve en alt seviyedir.
- Silindir Hacmi:** Motor silindirlerinin litre cinsinden toplam hacmini ifade eder.
- Sıkıştırma Oranı:** Silindire giren havanın silindir hacmine oranla belirli bir seviyede sıkıştırılmasıdır.
- Şase - Yakıt Deposu:** Metal