



reismakina

KAMA *by* **REIS**

www.kamabyreis.com

JENERATÖRLER



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 / Marslı	İpli / Marslı
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: **OTP375MJ**



KGL8000CE3

Harici Oto. Transfer Pano Kodu: **OTP375TJ**

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 / Marslı	İpli / Marslı
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 / Marslı	İpli / Marslı
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		Kürsüzsüz 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		Kürsüzsüz Benzin	Kürsüzsüz 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		Kürsüzsüz Benzin	Kürsüzsüz 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		Kürşunsuz Benzin	Kürşunsuz 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

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 / Marşlı
Yakıt Tipi		Kürşunsuz Benzin	Kürşunsuz 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

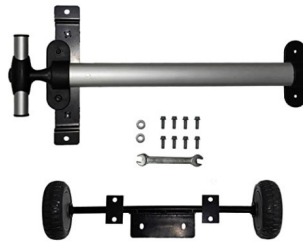


MODEL		KGL8000iSE
Maks. Güç	kW / kVA	7,5 / 7,5
Sürekli Güç	kW / kVA	7 / 7
Sürekli Çıkış Amperi	[A]	32,6
Faz Sayısı		1 (Monofaze)
Çıkış Voltajı	[V]	230
Güç Faktörü	[Cos φ]	1
Frekans	[Hz]	50
Sargı		Bakır Sargılı
Akü		Var
Gösterge Ekranı		Dijital
Motor Tipi		1 Silindir / Hava Soğutmalı
Motor Modeli		GK420-vi
Motor Gücü	[hp]	16
Silindir Hacmi	[cc]	420
Çalıştırma Şekli		İpli / Marşlı
Yakıt Tipi		Kürşunsuz 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

KGL3500iS-KOLTEKERSET

KGL3500iS için Tekerlekli Taşıma Aparatı

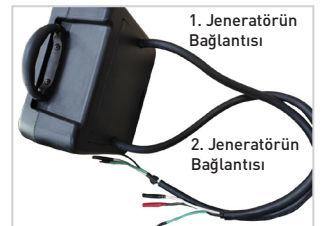
YENİ



KGL4000-SENKRON

KGL4000 serisi için Senkron Güç Çıkış Kablosu

YENİ



1. Jeneratörün Bağlantısı

2. Jeneratörün Bağlantısı

KDK SERİSİ DİZEL JENERATÖRLER

KDK7500CE / KDK7500CE3

Dizel Jeneratörler



KDK7500CE

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

KDK7500CE3

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

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

KDK7500SC3

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

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

KDK10000CE3

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

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

KDK10000SC3

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



JENERATÖR OTOMATİK TRANSFER PANOLARI



ÜRÜN KODU	ÜRÜN TANIMI	UYUMLU MODEL	FİYATI
OTP10MDS	OTP10MDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE	
OTP10MDS-4	OTP10MDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP10TDS	OTP10TDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK10000CE3	
OTP10TDS-4	OTP10TDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115MDS	OTP115MDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE	
OTP115MDS-4	OTP115MDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP115TDS	OTP115TDS OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK11500SE3	
OTP115TDS-4	OTP115TDS-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12MG	OTP12MG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE , KGL13500FE	
OTP12MG-4	OTP12MG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP12TG	OTP12TG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL12000FE3 , KGL13500FE3	
OTP12TG-4	OTP12TG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MD	OTP375MD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC ,KDK10000SC, KDK11500SC, KDK15000RE, KDK15000SC	
OTP375MD-4	OTP375MD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MDS2	OTP375MDS2 OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE	
OTP375MDS2-4	OTP375MDS2-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375MGJ	OTP375MGJ OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE , KGL5000CE	
OTP375MGJ-4	OTP375MGJ-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TD	OTP375TD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500SC3 ,KDK10000SC3, KDK11500SC3, KDK15000RE3, KDK15000SC3	
OTP375TD-4	OTP375TD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TDS2	OTP375TDS2 OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK7500CE3	
OTP375TDS2-4	OTP375TDS2-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP375TGJ	OTP375TGJ OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL8000CE3	
OTP375TGJ-4	OTP375TGJ-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812MD	OTP812MD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE, KDK12SC	
OTP812MD-4	OTP812MD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP812TD	OTP812TD OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KDK12RE3, KDK12SC3	
OTP812TD-4	OTP812TD-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910MG	OTP 910MG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE	
OTP910MG-4	OTP 910MG-4 OTO.TRANS.PANOSU 4 KTPL		
OTP910TG	OTP 910TG OTO.TRANS.PANOSU 3 KTPL	KGL10000CE3	
OTP910TG-4	OTP 910TG-4 OTO.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 servisler 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 dalga sayısıdır.
- Governör:** Motor hızını mekanik veya elektronik olarak kontrol eden aksamdır.
- Bayir Gücü (Hp):** Mekanik veya elektrik gücü birimidir. 1 Hp= 0.746 kW'tır.
- Manuel Jeneratör:** Jeneratörün kullanıcı tarafından harekete geçirilme veya durdurma sistemi ile çalışan jeneratörlerdir.
- Otomatik Jeneratör:** Elektrik enerjisi kesildiğinde jeneratörün kimsenin yardım 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 değerlerde tutmak için gerekli ayarlamaları otomatik olarak yapan statik voltaj ayarlayıcıdır.
- Asırı Yükleme veya Asırı Yük (Overload):** Jeneratörün çalışmasına engel teşkil edecek şekilde üzerindeki yükten yüküdür.
- 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 kullanılacağı 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 göstere ve kumanda ekipmanlarının bulunduğu panodur.
- Ses İzolasyon Kabini:** Jeneratörü dış etkenlerden koruyan ve jeneratörün ses gücünü 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:** Bir den fazla jeneratörün sebeke yüklerini yük yedekli, yük paylaşımı, arıza yedekli gibi fonksiyonlarını otomatik senkronize eden jeneratör gruplarıdır.
- Silindire Çapı (Bore):** Motor silindirin inç 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.
- Sase - Yakıt Deposu:** Metal