



10 KVA

1250 KVA

2500 KVA

## Teknik Özellikler

### DİZEL MOTOR

- BAUDOUIN ağır hizmet tipi dizel motor
- 12V / 24V volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik - Elektronik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

### ALTERNATÖR

- IP23 Koruma sınıfı
- H izolasyon sınıfı
- 50 Hz frekans
- 4 kutuplu fırçasız senkron tip alternatör
- Otomatik voltaj regülatörlü (AVR)
- 400/230V A.C. çıkış voltajı- 1500 d/dk

### KABİN VE ŞASE

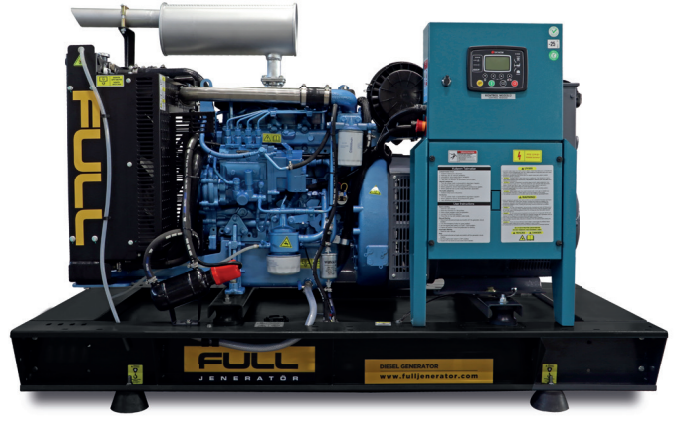
- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun - civata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boyalı
- Acil stop butonlu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

### OPSİYONEL DONANIMLAR

- Termik manyetik şalter (otomatik modeller için)
- Ses izolasyon kabini
- Römorka monteli jeneratör seti
- Otomatik yakıt dolun sistemi
- Senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu / 4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, Yağ ısıtıcısı
- Harici yakıt tankı ve otomatik yakıt dolun sistemi
- Yakıt - su ayırıcı separatör filtre
- Bilgisayar kontrollü uzaktan izleme ve kontrol kumanda panosu

# FB Serisi

## Baudouin Motorlu Jeneratörler



MODEL			FB 20	FB 25	FB 35	FB 44	FB 50
GRUP	Stand By	kVA	20	25	35	44	50
		kW	16	20	28	35	40
	Prime	kVA	18	22.5	31.8	40	45
		kW	14	18	25	32	36
	Sürekli Akım	A	25.9	32.4	45	57.6	64.8
MOTOR	Motor		BAUDOUIN				
	Motor Modeli		4M06G20-5	4M06G25-5	4M06G35-5	4M06G44-5	4M06G50-5
	Silindir Sayısı ve Tip		4 Sıralı				
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
	Sıkıştırma Oranı		17.5 : 1	17.5 : 1	17.5 : 1	17.5 : 1	17.5 : 1
	Çap	mm	89	89	89	89	89
	Strok	mm	92	92	92	92	92
	Silindir Hacmi	lt	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	Hava Emiş		Doğal Emiş		Turboşarj		Turboşarj & Aftercooler
	Devir Sayısı	d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi	lt	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6
	Standby Güç	kW / hp	20 / 26.8	25 / 33.5	33 / 44	41 / 55	48 / 64
	Prime Güç	kW / hp	18 / 24	23 / 30.8	30 / 40	37 / 49.5	44 / 59
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel				
	Governör Sistemi		Elektronik				
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	16	16	16	16	16
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	4.8	6.2	7.6	9.3	10.7	
	%75 YÜKTE (lt)	3.7	4.5	5.4	6.8	7.8	
	%50 YÜKTE (lt)	2.6	3.2	4.1	4.6	5.4	
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50				
	Güç	kVA	25	25	35	44	55
	Voltaj	V	400				
	Faz		3				
	Voltaj Regülasyonu		±1%				
	Yalıtım Sınıfı		H				
	Koruma Sınıfı		IP23				
	Güç Faktörü	Cos	0.8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	790 (658)	790 (658)	860 (725)	950 (770)	1040 (840)
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	900 (900)	900 (900)	900 (900)	950 (950)	1000 (1000)
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	2000 (1650)	2000 (1650)	2200 (1850)	2300 (1900)	2400 (2000)
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	1200 (1400)	1200 (1400)	1350 (1500)	1400 (1600)	1500 (1700)
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	115	115	125	140	170

1 Standby gücü: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin verilmaz.  
2 Prime Gücü: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

Topçular A.Ş. önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



MOTEURS  
Baudouin

LEROY-SOMER™

FULL  
ALTERNATÖR

MODEL			FB 55	FB 72	FB 88	FB 110	FB 150
GRUP	Stand By	kVA	55	72	88	110	150
		kW	44	57	70	88	120
	Prime	kVA	50	65	80	100	136
		kW	40	52	64	80	109
	Sürekli Akım	A	72	93.6	115	144	195
MOTOR	Motor		BAUDOUIIN				
	Motor Modeli		4M06G55-5	4M10G70-5	4M10G88-5	4M10G110-5	6M11G150-5
	Silindir Sayısı ve Tip		4 Sıralı				6 Sıralı
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt				
	Sıkıştırma Oranı		17.5 : 1	17.5 : 1	17.5 : 1	17.5 : 1	18 : 1
	Çap	mm	89	105	105	105	105
	Strok	mm	92	118	118	118	130
	Silindir Hacmi	lt	2.3	4.1	4.1	4.1	6.75
	Hava Emiş		Turboşarj & Aftercooler	Turboşarj		Turboşarj & Aftercooled	
	Devir Sayısı	d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi	lt	9.6	14	14	14	17
	Standby Güç	kW / hp	53 / 71	66 / 88.5	80 / 107.3	100 / 134	140 / 187
	Prime Güç	kW / hp	48 / 64	60 / 80.5	72 / 96.6	90 / 120.7	128 / 171
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel				
	Governör Sistemi		ECU	Elektronik			
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	16	18	18	18	20
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	11.9	15	18.8	21.3	30.2	
	%75 YÜKTE (lt)	8.8	11.1	13.5	16	23	
	%50 YÜKTE (lt)	6.2	7.74	9.1	11	15.9	
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50				
	Güç	kVA	55	74.3	87.5	112	152
	Voltaj	V	400				
	Faz		3				
	Voltaj Regülasyonu		±1%				
	Yalıtım Sınıfı		H				
	Koruma Sınıfı		IP23				
	Güç Faktörü	Cos	0.8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	1050 (850)	1300 (1110)	1325 (1132)	1460 (1240)	1995 (1735)
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	1000 (1000)	1000 (1000)	1000 (1000)	1000 (1000)	1000 (1000)
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	2400 (2000)	2800 (2350)	2800 (2350)	2800 (2350)	3150 (2550)
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	1500 (1700)	1500 (1750)	1500 (1750)	1500 (1750)	1700 (1850)
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	170	195	195	195	220

# FB Serisi

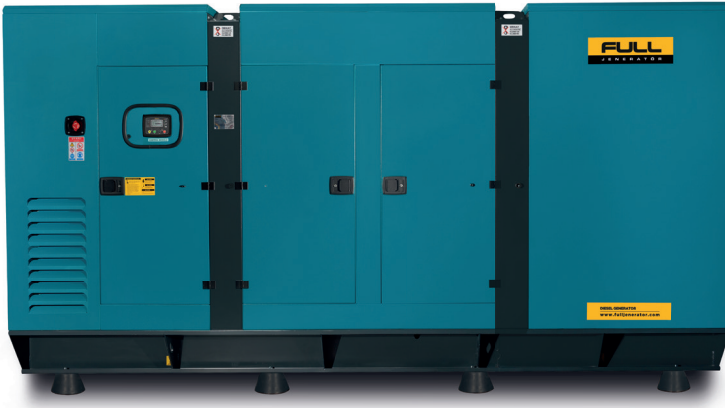
## Baudouin Motorlu Jeneratörler



MODEL		FB 165	FB 220	FB 250	FB 275	FB 300		
GRUP	Stand By	kVA	165	220	250	275	300	
		kW	132	176	200	220	240	
	Prime	kVA	150	200	227	250	272.7	
		kW	120	160	181	200	218	
Sürekli Akım	A	216	288	326	360	393		
MOTOR	Motor	BAUDOUIIN						
	Motor Modeli	6M11G165-5	6M16G220-5	6M16G250-5	6M16G275-5	6M16G300-5		
	Silindir Sayısı ve Tip	6 Sıralı						
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direkt						
	Sıkıştırma Oranı		18 : 1	17 : 1	17 : 1	17 : 1	17 : 1	
	Çap	mm	105	126	126	126	126	
	Strok	mm	130	130	130	130	130	
	Silindir Hacmi	lt	6.75	9.726	9.726	9.726	9.726	
	Hava Emiş	Turboşarj & Aftercooled						
	Devir Sayısı	d/dk	1500					
	Yağ Kapasitesi	lt	17	26	26	26	26	
	Standby Güç	kW / hp	152 / 203	204 / 273	238 / 319	264 / 353	280 / 375	
	Prime Güç	kW / hp	138 / 185	187 / 250	216 / 289	240 / 321	255 / 341	
	Kullanılan Yakıt Tipi	Euro Dizel						
	Governör Sistemi	Elektronik						
	Soğutma Metodu	Su Soğutmalı						
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	20	42	42	42	42	
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	32.6	43.1	50.9	56.9	58.8		
	%75 YÜKTE (lt)	24.6	32.4	38	42.2	45.2		
	%50 YÜKTE (lt)	16.7	22.4	25.8	28.3	32.6		
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50					
	Güç	kVA	178	224	262	275	334	
	Voltaj	V	400					
	Faz	3						
	Voltaj Regülasyonu	±1%						
	Yalıtım Sınıfı	H						
	Koruma Sınıfı	IP23						
	Güç Faktörü	Cos	0.8					
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	2040 (1775)	2700 (2275)	2765 (2340)	2795 (2370)	2990 (2565)	
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	1000 (1000)	1200 (1200)	1200 (1200)	1200 (1200)	1200 (1200)	
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	3150 (2550)	3900 (3275)	3900 (3275)	3900 (3275)	3900 (3275)	
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	1700 (1850)	2050 (2250)	2050 (2250)	2050 (2250)	2050 (2250)	
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	220	520	520	520	520	

1 Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.  
2 Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

Topçular A.Ş. önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar



MOTEURS  
Baudouin

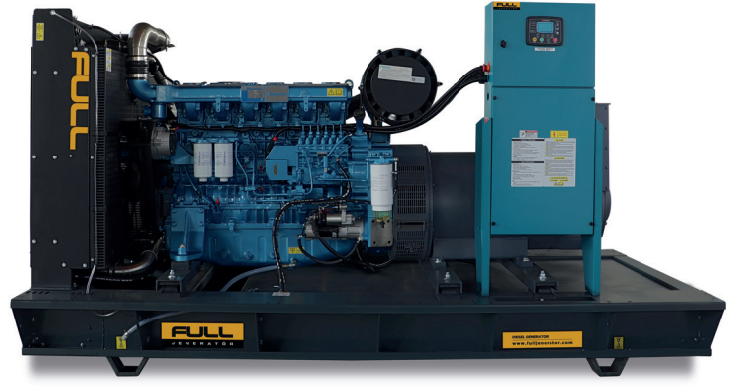
LEROY-SOMER™

FULL  
ALTERNATÖR

MODEL		FB 350	FB 400	FB 450	FB 500	FB 550		
GRUP	Stand By	kVA	350	400	450	500	550	
		kW	280	320	360	400	440	
Sürekli Akım	Prime	kVA	318	363.6	410	454	500	
		kW	254	290	327	363	400	
Sürekli Akım		A	457	523.5	590	653	720	
MOTOR	Motor	BAUDOUIIN						
	Motor Modeli	6M16G350-5	6M21G400-5	6M21G440-5	6M21G500-5	6M21G550-5		
	Silindir Sayısı ve Tip	6 Sıralı						
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direkt						
	Sıkıştırma Oranı	17 : 1	16 : 1	16 : 1	16 : 1	15.2 : 1		
	Çap	mm	126	127	127	127	127	
	Strok	mm	130	165	165	165	165	
	Silindir Hacmi	lt	9.726	12.54	12.54	12.54	12.54	
	Hava Emiş	Turboşarj & Aftercooled						
	Devir Sayısı	d/dk	1500					
	Yağ Kapasitesi	lt	26	30	30	30	34	
	Standby Güç	kW / hp	320 / 428	385 / 516	405 / 542	450 / 603	490 / 656	
	Prime Güç	kW / hp	275 / 368	350 / 469	368 / 493	409 / 548	445 / 596	
	Kullanılan Yakıt Tipi	Euro Dizel						
	Governör Sistemi	Elektronik			ECU			
	Soğutma Metodu	Su Soğutmalı						
Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	42	47	47	47	62		
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	66.4	82.1	85.5	95.9	109.5		
	%75 YÜKTE (lt)	50.8	60.7	63.5	69.6	75.3		
	%50 YÜKTE (lt)	36.4	41	43.2	46.6	51		
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50					
	Güç	kVA	360	405	451	510	578	
	Voltaj	V	400					
	Faz	3						
	Voltaj Regülasyonu	±1%						
	Yalıtım Sınıfı	H						
	Koruma Sınıfı	IP23						
	Güç Faktörü	Cos	0.8					
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	3080 (2655)	3550 (3015)	3690 (3155)	4120 (3410)	4280 (3565)	
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	1200 (1200)	1500 (1500)	1500 (1500)	1600 (1600)	1600 (1600)	
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	3900 (3275)	4000 (3300)	4000 (3300)	4600 (3900)	4600 (3900)	
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	2050 (2250)	2200 (2500)	2200 (2500)	2500 (2900)	2500 (2900)	
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	520	630	630	1100	1100	

# FB Serisi

## Baudouin Motorlu Jeneratörler



MODEL		FB 660	FB 725	FB 750	FB 825	FB 900	
GRUP	Stand By	kVA	660	725	750	825	900
		kW	528	580	600	660	720
	Prime	kVA	600	659	681	750	818
		kW	480	527	544	600	655
Sürekli Akım		A	864	949	980	1080	1178
MOTOR	Motor		BAUDOUIN				
	Motor Modeli		6M33G660-5	6M33G715-5	6M33G750-5	6M33G825-5	12M26G900-5
	Silindir Sayısı ve Tip		6 Sıralı				V-12
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt				
	Sıkıştırma Oranı		15 : 1	15 : 1	15 : 1	15 : 1	15.7 : 1
	Çap	mm	150	150	150	150	150
	Strok	mm	185	185	185	185	150
	Silindir Hacmi	lt	19.6	19.6	19.6	19.6	31.8
	Hava Emiş		Turboşarj & Aftercooled				
	Devir Sayısı	d/dk	1500				
	Yağ Kapasitesi	lt	55	55	55	55	100
	Standby Güç	kW / hp	587 / 786	633 / 848	670 / 898	725 / 972	793 / 1062
	Prime Güç	kW / hp	536 / 718	575 / 770	610 / 818	675 / 905	725 / 971
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel				
	Governör Sistem		Elektronik			ECU	Elektronik
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı				
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	110	110	110	110	148
	Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	126.5	136.3	151.1	161.5	173.7
%75 YÜKTE (lt)		94.1	100	111.2	116.4	133.1	
%50 YÜKTE (lt)		63.6	67.1	75.5	76.9	90.8	
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50				
	Güç	kVA	665	738	755	840	958
	Voltaj	V	400				
	Faz		3				
	Voltaj Regülasyonu		±1%				
	Yalıtım Sınıfı		H				
	Koruma Sınıfı		IP23				
	Güç Faktörü	Cos	0.8				
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	6300 (5440)	6435 (5575)	6450 (5590)	6725 (5865)	7700 (6840)
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	1900 (1900)	1900 (1900)	1900 (1900)	1900 (1900)	1900 (1900)
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	4800 (4150)	4800 (4150)	4800 (4150)	4800 (4150)	4800 (4150)
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	2700 (3150)	2700 (3150)	2700 (3150)	2700 (3150)	3350 (3350)
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	1350	1350	1350	1350	1350

1 Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.  
2 Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1 / 12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verebilir.

Topçular A.Ş. önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar





MOTEURS  
**Baudouin**

**LEROY-SOMER**™

**FULL**  
ALTERNATÖR

MODEL		FB 1000	FB 1125	FB 1250	
GRUP	Stand By	kVA	1000	1125	1250
		kW	800	900	1000
	Prime	kVA	910	1022	1136
		kW	728	817	908
Sürekli Akım		A	1310	1470	1635
MOTOR	Motor		BAUDOIN		
	Motor Modeli		12M26G1000-5	12M26G1100-5	12M33G1250-5
	Silindir Sayısı ve Tip		V-12		
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi		Direkt		
	Sıkıştırma Oranı		15.7 : 1	15.7 : 1	15 : 1
	Çap	mm	150	150	150
	Strok	mm	150	150	185
	Silindir Hacmi	lt	31.8	31.8	39.2
	Hava Emiş		Turboşarj & Aftercooled		
	Devir Sayısı	d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi	lt	100	100	155
	Standby Güç	kW / hp	902 / 1208	973 / 1303	1108 / 1484
	Prime Güç	kW / hp	820 / 1098	889 / 1191	1007 / 1349
	Kullanılan Yakıt Tipi		Euro Dizel		
	Governör Sistemi		Elektronik		
	Soğutma Metodu		Su Soğutmalı		
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	148	148	188
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	195.5	207.1	236.2	
	%75 YÜKTE (lt)	146.5	155.3	175	
	%50 YÜKTE (lt)	100.8	106.6	119.5	
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50		
	Güç	kVA	1055	1200	1320
	Voltaaj	V	400		
	Faz		3		
	Voltaaj Regülasyonu		±1%		
	Yalıtım Sınıfı		H		
	Koruma Sınıfı		IP23		
	Güç Faktörü	Cos	0.8		
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	7900 (7040)	8160 (7300)	10900 (9300)
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	1900 (1900)	1900 (1900)	2300 (2300)
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	4800 (4150)	4800 (4150)	6000 (5000)
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	3350 (3350)	3350 (3350)	3385 (3385)
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	1350	1350	1600



MOTEURS  
Baudouin

LEROY-SOMER™

FULL  
ALTERNATÖR

MODEL		FB-1400	FB 1500	FB 1650	
GRUP	Stand By	kVA	1400	1500	1650
		kW	1120	1200	1320
	Prime	kVA	1272	1363	1500
		kW	1018	1090	1200
	Sürekli Akım	A	1832	1963	2160
MOTOR	Motor	BAUDOIN			
	Motor Modeli	12M33G1400/5	12M33G1500/5	12M33G1650/5	
	Silindir Sayısı ve Tip	V-12			
	Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direkt			
	Sıkıştırma Oranı	15:1	15:1	15:1	
	Çap	mm	150	150	150
	Strok	mm	185	185	185
	Silindir Hacmi	lt	39.2	39.2	39.2
	Hava Emiş	Turboşarj & Aftercooled			
	Devir Sayısı	d/dk	1500		
	Yağ Kapasitesi	lt	155		
	Standby Güç	kW / hp	1210 / 1621	1320 / 1768	1450 / 2063
	Prime Güç	kW / hp	1100 / 1474	1200 / 1608	1350 / 1809
	Kullanılan Yakıt Tipi	Euro Dizel			
	Governör Sistemi	Elektronik			
	Soğutma Metodu	Su Soğutmalı			
	Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	240		
Yakıt Tüketimi	TAM YÜKTE (lt)	258.6	N/A	324	
	%75 YÜKTE (lt)	190.7	N/A	234.2	
	%50 YÜKTE (lt)	129.2	N/A	156.1	
ALTERNATÖR	Frekans	Hz	50		
	Güç	kVA	1444	1510	1670
	Voltaaj	V	400		
	Faz	3			
	Voltaaj Regülasyonu	±0.5%			
	Yalıtım Sınıfı	H			
	Koruma Sınıfı	IP23			
	Güç Faktörü	Cos	0.8		
ÖLÇÜLER	Ağırlık Kabinli (Kabinsiz)	kg	11060 (9460)	11400 (9800)	11650 (10050)
	En Kabinli (Kabinsiz)	mm	2300 (2300)	2300 (2300)	2300 (2300)
	Boy Kabinli (Kabinsiz)	mm	6000 (5000)	6000 (5000)	6000 (5000)
	Yükseklik Kabinli (Kabinsiz)	mm	3385 (3385)	3385 (3385)	3385 (3385)
	Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	1600	1600	1600



# FULL

## JENERATÖR

# D 300

## İnternet Tabanlı Yeni Nesil Jeneratör Kontrol Cihazı



### ÖZELLİKLER

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırma
- Çoklu nominal şart tanımları
- 400Hz jeneratör desteği
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Şebeke enerji sayaçları
- 3 seviyeli program şifresi
- Korumalar iptal özelliği
- Yakıt dolmuş sayacı
- 128x64 piksel grafik LCD
- Aşırı güç koruması
- Yakıt tüketim sayacı
- Dil yükleme
- Ters güç koruması
- Modem dagnostik sayfası
- Akım-gerilim dalga şekli
- Aşırı akım IDMT koruması
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Akım-gerilim harmonik analiz

- Yük atma, dummy load
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- Çoklu yük atma programları
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- 8 adet programlı dijital giriş
- Akım dengesizliği koruması
- SMS ile kumanda imkanı
- 6 adet programlı dijital çıkış
- Gerilim dengesizliği koruması
- Merkezi izlemeye hazır
- 3 adet programlı analog giriş
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Mobil jeneratör desteği
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Otomatik GSM konum belirleme
- 3 adet programlı servis alarmı
- Rölanti devir kontrolü
- GPS bağlantısı (RS232)
- Çoklu otomatik test programı
- Akü şarj çalışması
- USB üzerinden yazılım atma
- Haftalık çalışma programı
- Savaş modu desteği
- IP65 koruma (conta ile)

### ÖLÇÜMLER

- Şebeke & Jeneratör FN/FF gerilimleri
- Şebeke & Jeneratör frekansı
- Şebeke & Jeneratör faz akımları
- Şebeke & Jeneratör nötr akımları
- Şebeke & Jeneratör, faz ve toplam kW, kVA, kVAr, cos
- Motor Devri
- Akü Voltajı

### FONKSİYONLAR

- AMF Cihazı
- ATS Cihazı
- Uzak Çalıştırma Cihazı
- Manuel Çalıştırma Cihazı
- Motor Kontrol Cihazı
- Uzak İzleme Paneli

### HABERLEŞME

- USB Device
- J1939-CANBUS
- GSM aracılığı ile konum belirleme
- İnternet merkezi izleme
- SMS mesaj gönderme
- E-mail gönderme
- Ücretsiz yazılım: Rainbow Plus
- Modbus RTU (2400-57600baud)
- Modbus TCP/IP



Abdurrahmangazi Mah. İmamoğlu Sok.  
No:6/C 4887 Sancaktepe / İSTANBUL

- ☎ 0850 222 86 28
- ☎ +90 216 561 10 03
- ✉ full@topcular.com
- 📷 full\_jenerator
- 📘 fullgenerator
- 📺 full jenerator



www.fulljenerator.com