



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

5kW | 10kW | 13kW | 20kW | 30kW

TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

5
kW
6.25 kVA



5 kW

6.25 kVA

SU SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 5 kW (3000m 25°C)

Çalışma Sıcaklığı -32°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+60°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 56 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 650 kg

Ölçüler E x B x Y 620 x 1120 x 1120 mm

Termal İzi Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/24 Saat

Yakıt Sarfiyatı

%100 Güç 2.3 lt/h

%50 Güç 1.6 lt/h



ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Asenkron

Sürekli Gücü 11kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 2

Faz Sayısı 1

Frekans 50Hz

Gerilim 220V

Alternatör Soğutma Sistemi Su Soğutmalı

Alternatör Devri 3000 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP54

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (1 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

10
kW
12.5 kVA



10kW

12.5 kVA

SU SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 10 kW (3000m 25°C)

Cosφ 1 - In/Cosφ 0.8 - In 15, 15A/18, 94 A

Çalışma Sıcaklığı -32°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+60°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 64 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 800 kg

Ölçüler E x B x Y 660 x 1600 x 1400 mm

Termal İzi Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/24 Saat

Yakıt Sarfiyatı

 %100 Güç 5.2 lt/h %50 Güç 3.6 lt/h

ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Asenkron

Sürekli Gücü 18kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 2

Faz Sayısı 1

Frekans 50Hz

Gerilim 220V

Alternatör Soğutma Sistemi Su Soğutmalı

Alternatör Devri 3000 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP54

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (1 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

13
kW
15 kVA



13 kW

15 kVA

SU SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 13 kW (3000m 25°C)

Çalışma Sıcaklığı -32°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+90°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 64 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 750 kg

Ölçüler E x B x Y 640 x 1600 x 1600 mm

Termal İzi Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/8 Saat

Yakıt Sarfiyatı

■ %100 Güç 6.8 lt/h

■ %50 Güç 3.2 lt/h

ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Asenkron

Maksimum Gücü 25kW (3000 m, 25°C)

Sürekli Gücü 20kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 2

Faz Sayısı 1

Frekans 50Hz

Gerilim 220V

Alternatör Soğutma Sistemi Su Soğutmalı

Alternatör Devri 3000 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP54

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (1 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

20
kW
25 kVA



20kW

25 kVA

SU SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 20 kW (3000m 25°C)

Cosφ 1 - In/Cosφ 0.8 - In 30,3A/37,8A

Çalışma Sıcaklığı -32°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+60°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 62 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 1000 kg

Ölçüler E x B x Y 660 x 1900 x 1430 mm

Termal İzi Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/8 Saat

Yakıt Sarfiyatı

%100 Güç 9.8 lt/h

%50 Güç 5.4 lt/h

ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Asenkron

Maksimum Gücü 32kW (3000 m, 25°C)

Sürekli Gücü 27kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 2

Faz Sayısı 3

Frekans 50Hz

Gerilim 380/220V

Alternatör Soğutma Sistemi Su Soğutmalı

Alternatör Devri 3000 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP54

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (2 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



TAKTİK SESSİZ KABİNLİ JENERATÖRLER

30
kW
37.5 kVA



30kW

37.5 kVA

SU SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 30 kW (3000m 25°C)

Çalışma Sıcaklığı -30°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+60°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 64 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 1200 kg

Ölçüler E x B x Y 670 x 2010 x 1470 mm

Termal İzi Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/8 Saat

Yakıt Sarfiyatı

■ %100 Güç 13.3 lt/h

■ %50 Güç 7.3 lt/h

ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Asenkron

Sürekli Gücü 42kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 2

Faz Sayısı 3

Frekans 50Hz

Gerilim 380/220V

Alternatör Soğutma Sistemi Su Soğutmalı

Alternatör Devri 3000 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP54

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (2 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



20kW

25 kVA

HAVA SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü	20 kW (3000m 25°C)
Cosφ 1 – In/Cosφ 0.8 – In	30,3A/37,8A
Çalışma Sıcaklığı	-32°C/+55°C
Depolama/Saklama Sıcaklığı	-40°C/+60°C
Çalıştırma Yüksekliği	3000 m
Bağıl Nem	%90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)
Rüzgar Hızı	120 km/saat
Gürültü Seviyesi	62 dB (7 m)

Kuru Ağırlık	1250 kg
Ölçüler E x B x Y	660 x 1900 x 1430 mm
Termal İzi	Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi
Yakıt Tipi/Kapasitesi	Dizel/8 Saat
Yakıt Sarfiyatı	
	%100 Güç 9.8 lt/h
	%50 Güç 5.4 lt/h



ALTERNATÖR

Alternatör Marka	İSBİR
Tipi	Senkron
Maksimum Gücü	32kW (3000 m, 25°C)
Sürekli Gücü	25.6kW (3000 m, 25°C)
İkaz	Uyartılı
Polarite (Kutup Sayısı)	4
Faz Sayısı	3
Frekans	50Hz
Gerilim	380/220V
Alternatör Soğutma Sistemi	Hava Soğutmalı
Alternatör Devri	1500 rpm
Alternatör Koruma Sınıfı	IP23
İzolasyon Sınıfı	H
Voltaj Stabilitesi	±3V (220V)
Güç Faktörü	0,8
Harmonik THD	<3
Kurtarma Zamanı	2 sn

AKÜ

Akü Marka	Mutlu
Model	AGM
Volt	12V
Amper	70 Ah (2 Adet)
CCA (EN)	815
En (mm)	175
Boy (mm)	278
Yükseklik (mm)	190

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri
AC Ampermetre (Her bir faz için)
Frekans Metre
Akü DC Volt Metresi
Yakıt Seviye Göstergesi
Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)
Yağ Basıncı Göstergesi
Su Isısı Göstergesi
Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)
Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



30kW

37.5 kVA

HAVA SOĞUTMALI

TEKNİK ÖZELLİKLER



Jeneratörün Sürekli Gücü 30 kW (3000m 25°C)

Çalışma Sıcaklığı -30°C/+55°C

Depolama/Saklama Sıcaklığı -40°C/+60°C

Çalıştırma Yüksekliği 3000 m

Bağıl Nem %90 (35°C'de, Yoğunlaşmalı)

Rüzgar Hızı 120 km/saat

Gürültü Seviyesi 64 dB (7 m)

Kuru Ağırlık 1200 kg

Ölçüler E x B x Y 670 x 2010 x 1470 mm

Termal İzi Düşük Egzoz Sıcaklığı, Düşük Termal İzi

Yakıt Tipi/Kapasitesi Dizel/8 Saat

Yakıt Sarfiyatı

■ %100 Güç 13.3 lt/h

■ %50 Güç 7.3 lt/h

ALTERNATÖR

Alternatör Marka İSBİR

Tipi Senkron

Sürekli Gücü 42kW (3000 m, 25°C)

İkaz Kapasitörlü (Kondansatör)

Polarite (Kutup Sayısı) 4

Faz Sayısı 3

Frekans 50Hz

Gerilim 380/220V

Alternatör Soğutma Sistemi Hava Soğutmalı

Alternatör Devri 1500 rpm

Alternatör Koruma Sınıfı IP23

İzolasyon Sınıfı H

Voltaj Stabilitesi ±3V (220V)

Güç Faktörü 0,8

Harmonik THD <3

Kurtarma Zamanı 2 sn

PANO

Açma/Kapama Düğmeleri

AC Ampermetre (Her bir faz için)

Frekans Metre

Akü DC Volt Metresi

Yakıt Seviye Göstergesi

Çalışma Saati (Geçen zamanı ölçer)

Yağ Basıncı Göstergesi

Su Isısı Göstergesi

Motor Ön Isıtma Fonksiyonu (Düğmeler ve Göstergeler)

Anahtar Hata By Pass (Switch Failre By Pass)



AKÜ

Akü Marka Mutlu

Model AGM

Volt 12V

Amper 70 Ah (2 Adet)

CCA (EN) 815

En (mm) 175

Boy (mm) 278

Yükseklik (mm) 190



OPSİYONEL ÖZELLİKLER



DUAL PANO

Arıza Yedekli Dual Çalışma Sistemi

İhbarlı Kesinti ve Eş Yaşlandırma Özelliği

Jeneratörler Arası Kesintisiz Geçiş Özelliği

Şebekeye Kesintisiz Geçiş Özelliği

Şebeke Voltaj ve Frekans Takibi

TCP/IP Tabanlı Uzaktan Kontrol

RS32 Protokol Programı ile PC Kontrol

Servis Priz Çıkışı ve Bakım Modu

Arıza Kayıt Özelliği

Jeneratör Öncelik Atama Özelliği

Butonlu Karartma Özelliği

Hata By Pass Modu

UZAK KOMUTA

Otomatik Mod Özelliği

Manuel Mod Özelliği

Jeneratör Öncelik Atama Özelliği

Jeneratör Voltaj-Frekans Veri İzleyebilme

Şebeke Voltaj-Frekans Veri İzleyebilme

Jeneratör Değerlerini İzleyebilme

Taşınabilir ve Sabit Pano Özelliği

RENK SEÇENEKLERİ

Military Paint
Ral 1001 Sand KhakiMilitary Paint
Ral 7016 AnthraciteMilitary Paint
Ral 1019 Desert StormMilitary Paint
Ral 7038 GreyMilitary Paint
Ral 6003 Olive GreenMilitary Paint
Ral 8027 Mud BrownMilitary Paint
Ral 6014 Olive DrapMilitary Paint
Ral 9010 Flat WhiteMilitary Paint
Ral 6031 Forest GreenMilitary Paint
Ral 9021 Flat BlackMilitary Paint
Ral 7013 Brown UniformMilitary Paint
Camouflage Design

ASKERİ STANDARTLAR

MIL - STD461E/F

CE102

CS114

CS115

CS116

CS118

RE102

RS103

MIL - STD810E/F

Alçak Basınç Metod500. 4, Pr. II ve Pr. I

Yüksek Sıcaklık Metod501. 4, Pr. II ve Pr. I

Düşük Sıcaklık Metod502. 4, Pr. II ve Pr. I

Yağış Metod506. 4, Pr. I

Nem Metod507. 4

Küf Metod508. 5

Tuz Sisi Metod509. 4

Kum Toz Metod510. 4, Pr. II ve Pr. I

Şok Metod514. 5, Pr. I, Mtd.C-VII, Mtd.5C-III

Sarsıntı Metod516. 5, Fgr.C3

Buzlanma Metod521. 2, Pr. I

Güneş Yüklü Metod505.5-A2

