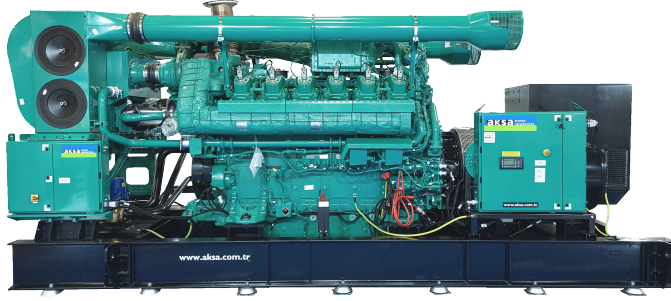




Ürün Hakkında

Güç

Monophase, 50 Hz, PF 1

Voltaj (V)	STANDBY GÜÇ(ESP)		PRIME GÜÇ (PRP)		STANDBY AKIM (A)
	kW	kVA	kW	kVA	

STANDBY RATING (ESP) Güvenilir bir şebeke kaynağının güç kesintisi süresince değişken elektrik yüküne güç sağlamak için geçerlidir. ESP, ISO 8528-1'e uygundur. Aşırı yüklemeye izin verilmez.

PRIME RATING (PRP) Değişken elektrik yüküne sınırsız saat boyunca güç sağlamak için geçerlidir. PRP, ISO 8528-1'e uygundur. %10 aşırı yük kapasitesi, 12 saatlik çalışma süresi içinde 1 saatlik bir süre için kullanılabilir.

Genel Özellikler

Model Adı	ACG 2000
Frekans (Hz)	50
Motor Marka ve Modeli	Cummins HSK78G
Alternatör Marka ve Modeli	Mecc Alte ECO 46 VL/4 A
Kontrol Panel Modeli	AGC-4 Mk II
Kabin Modeli	OpenGenset
Ses Seviyesi @1m , @7m (dB(A))	TBD / TBD

Motor Özellikleri

Genel Bilgiler

Üretici	Cummins
Motor Modeli	HSK78G
Silindir Sayısı / Tipi	12 cylinders - V type
Bore mm (in)	190 (7,48)
Stroke mm (in)	230 (9,06)
Hacim l (cu. In)	78 (4778)
Hava Emiş	Turbo Charged and Charge Air Cooled

**Yağlama Sistemi****Yakıt Sistemi****Elektrik Sistemi****Soğutma Sistemi****Egzoz Sistemi****Yakıt Tüketimi****Alternator Özellikleri**

Üretici	Mecc Alte
Alternatör Model	ECO 46 VL/4 A
Frekans (Hz)	50
Güç (kVA)	2500
Voltaj (V)	400
Faz	3
A.V.R.	DER1
Voltaj Regülasyon	0.5
Yalıtım Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP23
Nominal Güç Faktörü	1
Toplam Generator Ağırlık (kg)	5114
Sıcaklık Artış Sınıfı	F
Soğutma Havası (m³/dk)	135

Açık Jeneratör Boyutları

Uzunluk mm (ft)	6950 (21,5)
Genişlik mm	2288 (7,5)
Yükseklik mm (ft)	2895 (9,5)
Açık Gen.Set Brüt Ağırlık, Kuru kg	TBD

Kontrol Paneli

Üretici	DEIF
---------	------



Kontrol Modül Modeli

AGC-4 Mk II

İletişim Portları

CANBUS



- Terminal 1-28, power supply
- Terminal 29-36, communication
- Terminal 37-64, in-/outputs/load sharing
- Terminal 65-72, governor, AVR, in-/outputs
- Terminal 73-89, AC measuring
- Terminal 90-97, in-/outputs
- Terminal 98-125, engine I/F
- Terminal 126-133, engine communication, in-/outputs
- LED I/F and Ethernet

Standart Cihazlar

- Additional CAN bus based I/O (9 x CIO modules)
- Redundant controller
- Redundant CAN bus for Power management
- N+X configuration
- Close Before Excitation / Run-up synchronization from 6 seconds
- DEIF digital AVR DVC550 support
- Multi purpose PIDs

Kontrol Ünitesi

The AGC-4 Mk II is a configurable controller that can be used in applications ranging from a single controller for one genset, to complete power management systems. The controller contains the 3-phase measuring circuits and all the functions required to protect and control a genset. The controllers can also be used to protect and control mains connections, tie breakers, and bus tie breakers.

Yapım ve Boya

Controller: IP20. DU-2 display and AOP: IP40 (IP54 with gasket: Option L).
UL/cUL Listed: Type Complete Device, Open Type. To EN/IEC 60529

Montaj

The controller is designed for mounting inside the panel. The DU-2 display can be installed on the panel door and connected to the controller with a display cable.

Standart Özellikler

- Automatic Mains Failure sequence
- Multi-master Power Management
- Power Management Core (32dg)
- Power Management Extended (>32dg)
- RMB Transformer maintenance with up to 32 gensets
- PLC logic
- Engine CAN bus
- DIN rail mount
- Flexible Hardware



Opsiyonlar

- Terminal 1-28, power supply
- 8 to 36 V DC supply, 11 W; 1 x status output relay; 5 x relay outputs; 2 x pulse outputs (kWh, kvarh or configurable open collector outputs); 5 x digital inputs
- Terminal 29-36, communication
- Modbus RTU (RS-485)
- Profibus DP

Kontrol Paneli Uyumluluk Listesi

- EN/IEC 61010-1, installation category (over-voltage category) III, 600 V, pollution degree 2
- EN/IEC 60255-27 over-voltage category III, 600 V, pollution degree 2
- UL/ULC 6200:2019 1.ed, over-voltage category III, 600 V, pollution degree 2
- Gridcode compliant with: VDE AR-N 4110/4105 (Medium voltage, Germany, VDE AR-N 4105 (low voltage, Germany, EN 50549-1:2019 (Europe), ENA EREC G99 (United Kingdom)
- TÜV and UL approved
- Tier4 final/stageV

Statik Akü Şarj Cihazı

Battery charger is manufactured with switching-mode and SMD technology and it has high efficiency.
Battery charger models' output V-I characteristic is very close to square
2405 has fully output short circuit protection and it can be used as a current source.
2405 charger has high efficiency, long life, low failure rate, lightweight and low heat radiated in accordance with linear alternatives.
The charger is fitted with a protection diode across the output.
Charge fail output is available.
Connect charge fail relay coil between the positive output and CF output.
Input: 196-264V.
Output: 27,6V 5A or 13,8V 5A.

Opsiyonel Ekipmanlar

Motor

asd

Alternatör

asd

Kontrol Paneli

asd

Transfer Panosu

asd

Yardımcı Ekipmanlar

asd

Egzoz

asd

Kabin

Opsiyonel Alternatör ve Kontrol Paneli



sad

asd