

FOTEC



Full Power **SERİSİ**

Full Power CMB 7kW-40kWh

38701020020



Doğal soğutma,
son derece sessiz



İhracat kontrolü ve
zaman bazlı kullanım geçişi



40 kWh'ye kadar depolama
kapasitesi



Esnek ve kolay
genişletilebilir



Şık Modüler ve
Bütünleşik Tasarım



Akıllı şarj ve
aktif dengeleme



Akıllı ve kolay
kullanım



Maksimum
öz tüketim

Çevirici Özellikleri

Maksimum Giriş Gücü	7000W
PV Giriş Gerilim Aralığı	150~500
MPPT Gerilim Aralığı	60 ~ 450VDC
MPP Tracer Saisi	2
MPPT Başına String Sayısı	1
MPPT Maksimum Giriş Akımı	15A/15A
Nominal Şebeke Gerilimi	220 / 230 / 240VAC
Nominal Şebeke Frekansı	50 / 60 HZ
Şebekeye Nominal Güç Çıkışı (W)	5000W
Maksimum Elektrik Şebekesine Görünür Güç Çıkışı (VA)	5500W
Anahtarlama Süresi	<10ms

Batarya Özellikleri

Batarya Kimyası	Lityum Demir Fosfat (LiFePO4)
Enerji Depolama (kWh)	40kWh
Nominal Gerilim	51.2V
Gerilim Aralığı	41.6V ~ 58.5V

EV Şarj Aleti Özellikleri

Nominal Güç	7000W
Nominal Gerilim	220 / 230 / 240VAC
Nominal Frekans	50 / 60 HZ
Operasyon Modu	RFID Kart Okuyucu / APP kontrolü / Tak Çalıştır
Type2 Şarj Kablosu	5m

Verimlilik

Maksimum Verimlilik	98%
EU Verimlilik	97%
Maksimum Bataryadan AC'ye Dönüştürme Verimliliği	95%
MPPT Verimliliği	99.9%

Çevirici Özellikleri

Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25~55°C
Bağıl Nem	<95% (25°C)
Titreşim	<0.5G
Deniz Seviyesinden Kurulum Yüksekliği	<2000m
Koruma Sınıfı	IP65
Soğutma Yöntemi	Doğal Soğutma
Haberleşme	RS485 / CAN / WiFi
Çevirici Boyutları	580 x 501 x 370mm
EV Şarj Aleti Boyutları	580 x 220 x 370mm
Sehpa Boyutları	604 x 100 x 404mm

ÜRÜN SERTİFİKASYONU



Lütfen güvenlik ve kurulum talimatlarını okuyun.
www.fotec.com.tr adresini ziyaret edin
Basılı versiyonu şu adresten talep edebilirsiniz.

ÜRÜN VE ÜRETİM TESİSİ SERTİFİKASI

- UN38.3
- MSDS,UL1973
- IEC62619
- IEC61000

- TS18001:2007 - OHSAS 18001
- TS 10002:2018
- TS EN ISO 14001:2015
- TS EN ISO 9001:2015
- TS ISO/IEC 20000-1:2013
- TS ISO 45001:2018
- TS50001:2018 GREEN IT

Not: Teknik veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. FOTEC ürünlerini kullanmadan önce lütfen FOTEC'ten en son veri sayfalarını isteyin. FOTEC, doğrulanmamış bilgilere dayalı olarak FOTEC ürünleriyle donatılmış cihazlarda meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir. Bu veri sayfasındaki özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm özellikler tüm pazarlarda mevcut olmayabilir. Fotec, Fotec PV™, Fotec EV™, Fotec MaXimus Cell™, Fotec RaiseUP™, Fotec Power Scada™ tüm markalar Fotec Enerji Teknolojileri A.Ş.'nin tescilli ticari markalarıdır. Garanti, patent ve ticari marka bilgilerini fotec.com.tr/legal adresinden görüntüleyin. ©2022 Fotec Solar Teknolojiler. Tüm hakları saklıdır. Fotec Enerji Teknolojileri A.Ş.