

FOTEC



Full Power **SERISI**

Full Power HP 5kW-20kWh

38701020018



Doğal soğutma,
son derece sessiz



İhracat kontrolü ve
zaman bazlı kullanım geçişi



25 kWh'ye kadar esnek
depolama kapasitesi



Esnek ve kolay
genişletilebilir



Şık Modüler ve
Bütünleşik Tasarım



Akıllı şarj ve
aktif dengeleme



Akıllı ve kolay
kullanım



Maksimum
öz tüketim

Çevirici Şebeke Modu

AC Giriş Gerilimi / Frekansı	186 ~ 290Vac/50 or 60Hz
Nominal AC Gücü	5000W
Nominal AC Akımı	21.7A
AC Akım THD	<3%

Çevirici Şebekeye Bağlı Olmayan Modu (Off-Grid)

Sürekli Çıkış Gücü	5kVA
EPS Çıkış Akımı	21.7A
Pik Gücü	1.1 x Normal Güç, 10 Saniye; 1.5 x Normal Güç, 100ms
Güç Faktörü	~1 (Ayarlanılabilir 0.8 Leading - 0.8 Lagging)
AC Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs
AC Gerilim THD	<3%

Solar Panel Girişi

Maksimum PV Gerilimi	600V
MPPT Gerilim Aralığı	125~550V
Maksimum PV Akımı	14/14A
Maksimum Kısa Devre Akımı	17.5/17.5A
MPP Tracer Başına String Sayısı	1
MPP Tracer Sayısı	2

Batarya Girişi

Batarya Tipi	Lityum Batarya
Batarya Gerilimi	40-60V
Batarya Galvanik İzolasyonu	Var
Maksimum Şarj Akımı	100A
BMS Haberleşme Türü	CAN
Korumalar	Aşırı Akım, Aşırı Gerilim, Düşük Gerilim, Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık

Batarya Özellikleri

Batarya Kimyası	Lityum Demir Fosfat (LiFePO4)
Enerji Depolama (kWh)	20kWh
Maksimum Batarya Kullanımı	90%
Nominal Gerilim	51.2V
Gerilim Aralığı	40V ~ 58.4V
Nominal Kapasite	400Ah
Maksimum Şarj Akımı	200A
Maksimum Deşarj Akımı	400A

ÜRÜN SERTİFİKASYONU

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

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 Maksimus 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.

ÜRÜN VE ÜRETİM TESİSİ SERTİFİKASI

- UN38.3
- MSDS,UL1973
- IEC62619
- IEC61000
- TS180001:2007 - 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