



**TPS SERİSİ**



## Ürün Sertifikaları



CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98,  
VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11

IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

## Üretim Tesisi Sertifikaları

- TS ISO/IEC 20000-1:2013
- TS ISO 45001:2018
- TS 50001:2018
- GREEN IT
- TS180001 :2007 - OHSAS 18001
- TS 10002:2018
- TS EN ISO 14001:2015
- TS EN ISO 9001:2015

## Fotec TPS 4-12kW Three Phase EU B

### Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalar sağlamaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

# Teknik Data

## Fotec TPS 4-12kW Three Phase EU B

**12  
kW**  
MAKSİMUM  
GÜÇ

**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**12 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID işlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)



97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 4-12kW Three Phase 2 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalara sahiptir.



**2 MPPT takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

# Teknik Data

Fotec TPS 4-12kW Three Phase 2 MPPT B

**12  
kW**  
MAKSİMUM  
GÜÇ

**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**12 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID işlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)

Verimlilik

97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 15-17kW Three Phase 2 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalara sahip olmaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

## Teknik Data

### Fotec TPS 15-17kW Three Phase 2 MPPT B

17  
kW  
MAKSİMUM  
GÜÇ

5 Yıl  
Ürün Garantisi

17 kW  
Maksimum Güç

550 DC  
Maks. Giriş Voltajı (V)

97.3%  
Maksimum Yeterlik

3.6  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID işlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)

Graph icon

97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 18-25kW Three Phase 2 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalar sağlamaktadır.



2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik



Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması



Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)



Geniş çıkış volajı aralığı

# Teknik Data

Fotec TPS 18-25kW Three Phase 2 MPPT B

**25 kW**  
MAKSİMUM  
GÜÇ

**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**25 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID işlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)

Graph icon

97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 30-36kW Three Phase 2 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalara sahip olmaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması, VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

## Teknik Data

Fotec TPS 30-36kW Three Phase 2 MPPT B

**36 kW**  
MAKSİMUM  
GÜÇ

**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**36 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID İşlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)

Graph icon

97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 30-60kW Three Phase 4 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalara sahip olmaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

# Teknik Data

Fotec TPS 30-60kW Three Phase 4 MPPT B



**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**80 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



**80V** düşük başlangıç voltajı



**Anti-PID İşlevi (Opsiyonel)**



**18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)**



**97.1% Avrupa Verimliliği**

# Fotec TPS 60-80kW Three Phase 4 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalara sahip olmaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması,  
VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

# Teknik Data

Fotec TPS 60-80kW Three Phase 4 MPPT B

**80**  
kW  
MAKSİMUM  
GÜÇ

**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**80 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



80V

80V düşük başlangıç voltajı

Anti  
PID

Anti-PID işlevi (Opsiyonel)

Max.  
AC

18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)

Graph icon

97.1% Avrupa Verimliliği

# Fotec TPS 70-110kW Three Phase 6 MPPT B

## Temiz Enerji Sorunsuz Güç

Fotec invertör bölümü konut ve ticari enerji santralleri çözümleri dahil olmak üzere eksiksiz fotovoltaik güç sistemi çözümleri sağlamaya kendini adamıştır. Ayrıca Fotec, her uygulama için doğru cihazı sunar. Tüm modül tipleri için, şebeke bağlantısı, bağımsız şebekeler için ve hibrit inverter ürettiğimiz çok çeşitli ürünlerimizle her ihtiyacı çözümleyebiliyoruz. Özellikle ticari çözümlerimiz modülerlik yanında çok ciddi ekonomik faydalar sağlamaktadır.



**2 MPP takipçisi, Maks. %97,5'e varan verimlilik**



**Sıfır ihracat uygulaması, VSG uygulaması**



**Dize akıllı izleme (isteğe bağlı)**



**Geniş çıkış volajı aralığı**

# Teknik Data

Fotec TPS 70-110kW Three Phase 6 MPPT B



**5 Yıl**  
Ürün Garantisi

**110 kW**  
Maksimum Güç

**550 DC**  
Maks. Giriş Voltajı (V)

**97.3%**  
Maksimum Yeterlik

**3.6**  
Nominal Çıkış Gücü (kW)



**80V** düşük başlangıç voltajı



**Anti-PID İşlevi (Opsiyonel)**



**18/17.2 Maks. AC Çıkış Akımı (A)**



**97.1% Avrupa Verimliliği**



A photograph of a solar farm. In the foreground, several rows of solar panels are mounted on black metal poles, angled towards the sun. They are set against a backdrop of a lush green grassy field and a dense forest of tall evergreen trees. Above the trees, a bright blue sky is filled with wispy white clouds.

SINIFİNİN EN İYİ  
**TEKNOLOJİSİ**