



Orvaldi MKS5K+ Solar İnvertör 5kVA/5kW, MPPT 4kW 48VDC - PVmax 145V DC



5 904006 036566 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/inwertery/orvaldi-mks5k-solar-invertor-5kva-5kw-mppt-4kw-48vdc-pvmax-145v-dc>

Price: **5.602,70 zł** gross / 4.555,04 zł net



Manufacturer: ORVALDI

Referention number: DNXXGJNMLRMMQ

Full product description

İnvertör Orvaldi MKS5K+

ORVALDI MKS5K + inverter, DC/AC dönüştürücü, güneş paneli şarj kontrolörü (MPPT) ve DC şarj cihazı işlevlerini entegre eden bir cihazdır. Geniş LCD ekran, mevcut çalışma parametreleri hakkında bilgi verir ve ayrıca cihazın işlevselliğini kendiniz programlamanıza olanak tanır.

Orvaldi inverterin üç çalışma modu

- Solar-Akümülatör-Şebeke (SBU) modu. Bu modda PV hücrelerden elde edilen enerji aynı zamanda alıcılara da güç sağlar ve pilleri şarj eder. Piller boşaldıktan sonra cihaz şebekeye geçer.
- Ana enerji kaynağının güneş panelleri olduğu güneş modu (SOL). Bağlı alıcılara güç sağlar ve pilleri şarj ederler. Güneş enerjisi yoksa veya piller boşalmışsa cihaz otomatik olarak şebeke çalışmasına geçecektir.
- Ağ Modu (UTY). Alıcılar için ana güç kaynağı kaynağı ağıdır. Cihaz, elektrik kesintisi sırasında güneş enerjisi veya pil kullanır



Cechy inverter Orvaldi MKS5K+

- MPPT akıllı şarj kontrolörü
- Çıkış voltajının sinüzoidal şekli
- Soğuk başlangıç
- Şebeke dönüşünde otomatik yeniden başlatma
- Bir güç jeneratörü ile olası işbirliği
- Öncelikli güç kaynağının seçimi: şebeke, güneş enerjisi, güneş pilleri-şebeke
- 4 / 5kVA modellerinde paralel çalışma (6 üniteye kadar)
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- 3 aşamalı şarj cihazı pil tüketimini optimize eder
- Pil şarj akımının değerini sınırlama
- Şebeke şarj cihazını kapatabilme



Orvaldi MKS5K + invertör uygulaması

- Ev elektroniği
- Acil aydınlatma

- Alarm kurulumları
- mali cihazlar
- Kontrol ve ölçüm cihazları
- Telekomünikasyon sistemleri, VOIP
- Sunucular ve küçük bilgisayar ağıları
- Tıbbi cihaz