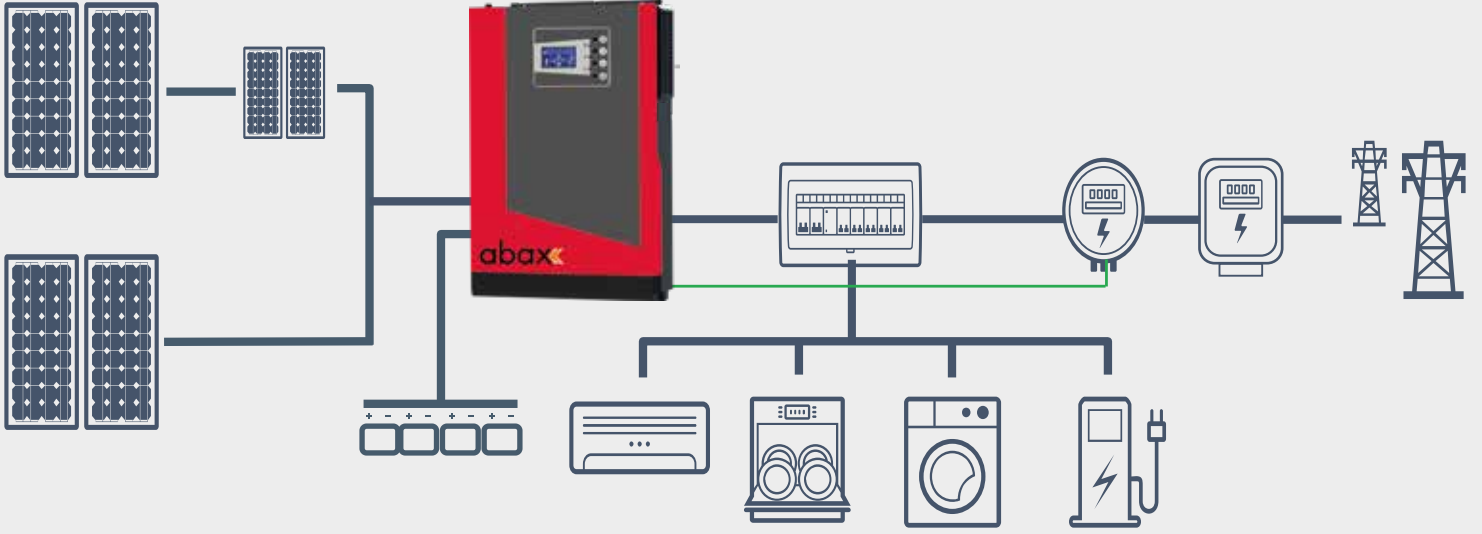


9 Adet PARALLELENEBİLME

ŞEBEKEYE ENERJİ BASMADAN ÇALIŞABİLME

ON GRIDE-OFF GRIDE-HYBRID





**ON GRID-OFF GRID-HYBRID**

Tam Sinüs Dalga Çıkışlı Solar Inverter

Geniş PV Voltaj Çalışma aralığı

Öz Tüketim ve Şebeke ile Paralel çalışabilme özelliği

Programlanabilir Kaynak önceliği: Güneş/Akü/Şebeke/Jeneratör

Kullanıcı inisiyatifi ile şarj akımı ayarlayabilme

9 Adete kadar PARALELENEBİLME

Kullanıcı inisiyatifi ile çalışma modu seçebilme,

Akü ile çalışabilme

Yüksek Verim

Elektronik Yüksek koruma

MODEL	abax TRIGEN 5K
<b>ANMA ÇIKIŞ GÜCÜ</b>	5000W
<b>PV GİRİŞ (DC)</b>	
Maks. PV Gücü	5000W
Maks. PV Dizi Açık Devre Gerilimi	450V
MPTT Çalışma Aralığı	120 VDC~430 VDC
MPP Takipçi Sayısı	1
<b>ŞEBEKELİ ÇALIŞMA</b>	
<b>ŞEBEKE ÇIKIŞ (AC)</b>	
Çıkış Gerilimi	220/230/240 VAC
Şebeke Besleme Gerilimi Aralığı	184~264 VAC ve 195.5~253 VAC
Şebeke Besleme Frekans Aralığı	21.7A
Çıkış Akımı	184 ~ 264 VAC
Güç Faktörü	>0.99
Maksimum Dönüşüm Verimliliği (DC/AC)	95%
<b>ŞEBEKESİZ, HYBRID ÇALIŞMA</b>	
<b>ŞEBEKE GİRİŞİ</b>	
Kabul Edilebilir Giriş Gerilimi Aralığı	90 - 280 VAC or 170 - 280 VAC
Frekans Aralığı	50 Hz/60 Hz (otomatik algılama)
Transfer Süresi	< 10ms (UPS için)
AC Transfer Rölesinin Değerlendirilmesi	< 20ms (ev uygulamaları için) / < 50ms (sistem paralel çalışması için)
<b>AKÜ MODU ÇIKIŞI (AC)</b>	
Çıkış Gerilimi	220/230/240 VAC
Çıkış Dalga Formu	Saf Sinüs Dalgası
Verimlilik (DC/AC)	93%
<b>AKÜ &amp; ŞARJ</b>	
DC Gerilimi	48 VDC
Maksimum Şarj Akımı (Şebekeden)	80
Maksimum Şarj Akımı (Panelden)	80
Maksimum Şarj Akımı	80A
<b>GENEL</b>	
Boyut, D X W X H (mm)	120x295x468
Net Ağırlık (kgs)	12
<b>ARAYÜZ</b>	
Paralelenebilirlik	Var
İletişim	USB or RS232/Dry-Contact
<b>ÇEVRESEL</b>	
Nemlilik	0 ~ 90% RH (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C to 50°C

Not: İhtiyaca bağlı olarak, teknik özelliklerde güncelleme yapılabilmektedir.