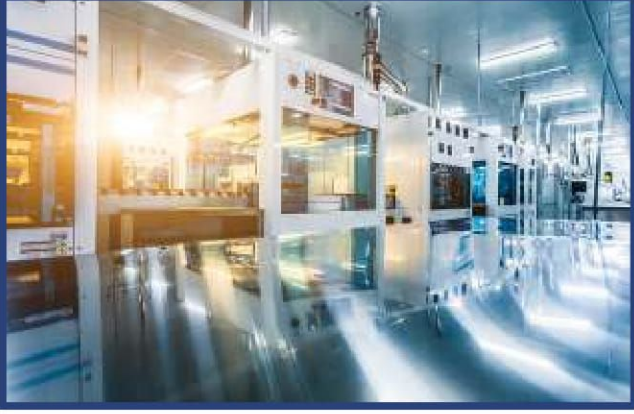




ENERGY SERİSİ 11

ONLINE UPS 1-10 KVA

ENERGY SERİSİ 11 ONLINE UPS 1-10KVA

- Gerçek sinüs dalga çıkışlı çift çevirim teknoloji

- Mikroişlemci kontrollü
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- İlave akü kabini ile besleme süresi arttırımı (Opsiyonel)
- Kullanımı kolay LCD gösterge
- Aküden besleme süresi, Şarjör ve Fan bilgileri
- Geniş giriş gerilimi aralığı ile enerji tasarrufu
- Otomatik Akü Test modu
- ECO Çalışma Modu ile ekonomik çalışma
- Cold start özelliği
- Normal Açık – Normal Kapalı özelliği ile EPO kullanımı
- Frekans Konvertör çalışma modu seçimi
- ISO 9001, CE
- Manuel By-pass
- 2 yıl tam garanti

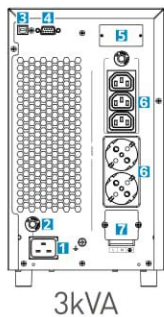
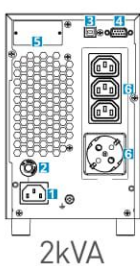
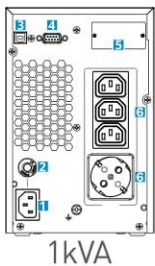


ENERGY SERİSİ 11 ONLINE UPS 1-10 KVA

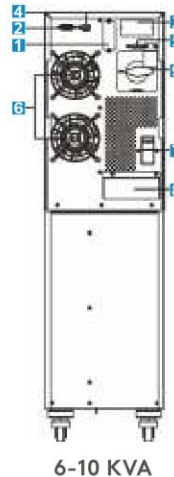
TEKNİK ÖZELLİKLERİ



MODEL	ENERGY 1 KVA		ENERGY 3 KVA		ENERGY 6 KVA	ENERGY 10 KVA
Güç Faktörü	0,9					
GİRİŞ						
Gerilim Aralığı	120-300 VAC				110-300 VAC@ %50 Yük 176-300 VAC @ %100 Yük	
Frekans Aralığı	40Hz ~ 70Hz				46Hz-54Hz @ 50Hz Sistem 56Hz-64 Hz @ 60 Hz Sistem	
Faz	1F-N-PE					
Güç Faktörü	≥0,99@ Nominal Gerilim (Giriş Gerilimi)					
ÇIKIŞ						
Çıkış Gerilimi	110/115/120/127 VAC veya 208/220/230/240 VAC				208/220/230/240 VAC	
AC Gerilim Regülasyonu	±2% (Online Mode) ±1% (Battery Mode)				±1% (Battery Mode)	
Frekans Aralığı	47~ 53 Hz or 57~63 Hz (Senkronize Aralığı)				46Hz-54Hz @ 50Hz Sistem 56Hz-64 Hz 60 @ Hz Sistem	
Frekans Aralığı (Akü Modu)	50Hz ± 0.5% or 60Hz ± 0.5%				50Hz ± 0.1% or 60Hz ± 0.1%	
Aşırı Yük	105 %~ 110%: 10 dakika, 110%~130%:1 dakika, > 130 % : 3 saniye				Online:100%~110%: 30 Dakika, 110%~ 130% : 5 Dakika, >130%:10 saniye Akü:100%~110%: 3 Dakika, 110%~ 130% : 30 Saniye, >130%:10 saniye	
Krest Fakörü	3:1					
Harmonik Bozunum	≤ 3% THDv (Lineer Yük) ; ≤ 6% THDv (non - lineer yük)				≤ 3% THDv (Lineer Yük) ; ≤ 5% THDv (non - lineer yük)	
Transfer Süresi	Online Mod- Akü Modu Evirici - Bypass	0 4ms (Tipik)			0	
VERİM						
Online Mod	90%				93%	
Akü Modu	88%				91%	
AKÜ						
Akü Tipi	12 v /Tam Bakımsız Kuru Tip Kurşun Asit Akü				12V /7Ah (10 kVA Opsiyonel : 12V / 9Ah)	
Adedi	2x7 Ah	4x9 Ah	6x9 Ah	16		
Harici Akü	Opsiyonel , Akü Konnektörü ile				Opsiyonel , Konnektör Opsiyonel	
Şarj Süresi	4 Saat 90% Kapasite (Tipik)				9 Saat 90% Kapasite (Tipik)	
Şarj Akımı	1.0 A (Max)				1A , 2A, 4A Max : 6A (ayarlanabilir) (sadece 16 adet akülü cihaz için: max 6A)	
Charging Gerilimi	27.4 VDC± 1 %	54.7 VDC± 1 %	82.1 VDC± 1 %	218.4V ± 1 %		
Oto Akü Testi	Var (Açılıştan, Haftada 1)				Var (Açılıştan, Haftada 1)	
FİZİKSEL						
Boyutlar D x G x Y (mm)	282x145x220	397x145x220	421x190x318	369x190x688	442x190x688	
Net Ağırlık (kg)	9,8	17	27,6	61	66	
LCD Display (mm)	55x27,5				-	
ÇEVRESEL						
Nem-Sıcaklık	0-95% (Yoğuşmasız) @ 0-40 °C (20-25°C Uzun Akü Ömrü için Tavsiye Edilen Sıcaklık					
Gürültü Seviyesi @ 1 Metre	< 50 dBA			< 55 dBA	< 58 dBA	
HABERLEŞME						
Standart	Smart RS - 232 ve Usb (Yazılım)				Smart RS - 232 (Kablo Yok) ve Usb (Kablo) (+Yazılım) , EPO	
Opsiyonel	SNMP, Röle Kartı, Modbus, Bakım Bypass anahtar/EPO				SNMP, Röle Kartı, Modbus Kartı	



1. Giriş
2. Giriş Devre Kesici
3. USB Port
4. RS-232 Port
5. SNMP Slotu (opsiyonel)
6. Çıkışlar
7. Çıkış Terminalleri



1. Harici Akü Konnektörü (Opsiyon)
2. RS-232 Portu
3. Akıllı Slot
4. USB Portu
5. Acil Kapama (EPO konnektörü)
6. Fan
7. Giriş Devre kesici
8. Giriş/Çıkış terminalleri
9. Bakım Bypass kesicisi