

**BAĞIMSIZ (OFF-GRID) FOTOVOLTAİK SİSTEM****EXERON FX B12PV16000I3F**

Uygulamalar:	oteller, restoranlar, evler, villalar, uzak alanlar, ayrı yükler
--------------	--

Ana Parametreler	
Giriş PV Gücü	16000 Wp
Çıkış Gücü	18000 VA
Çıkış	3-Faz
Ortalama Yük	2100 VA
Destek Süresi	24 saat

EXERON

Sistem Özellikleri		
PV Paneller	64 adet	250 Wp, Polycrystalline
MPPT Solar Şarj Kontrol Cihazları	8 adet	SML2000 (8 x 2000 W)
DG/Grid Şarj Kontrol Cihazları	6 adet	ML2000 (6 x 2000 W)
İnvertör Modülleri	6 adet	IRMU4000B (6 x 4000 VA), 220 VAC, 50 Hz, 3-Faz
Elektronik Modüller için kabin	1 adet	19" Kabin, model FX, ölçüler 600 x 600 x 2000 mm.
Güç Dağıtım Ünitesi (PDU)	1 adet	Devre kesiciler, korumalar, konnektörler
MCU Modülü	1 adet	Mikrobilgisayar kontrolü, LCD ekran
Akü, Çok Döngülü	1 adet	48 V / 1410 Ah (68 kWh)
Akü Bankası	1 adet	Çelik konstrüksiyon
PV Montaj Yapısı	8 adet	Birleştirilebilir, zemine monte yapı, paslanmaz
Dizel Jeneratör	1 adet	12 kVA, Exeron sistemden otomatik kontrollü

Seçenekler	
Şebeke Girişi	Dahil
Dizel Jeneratör Girişi	Dahil

Fiyat (%18 KDV Hariç)	56.420.-EURO
-----------------------	--------------

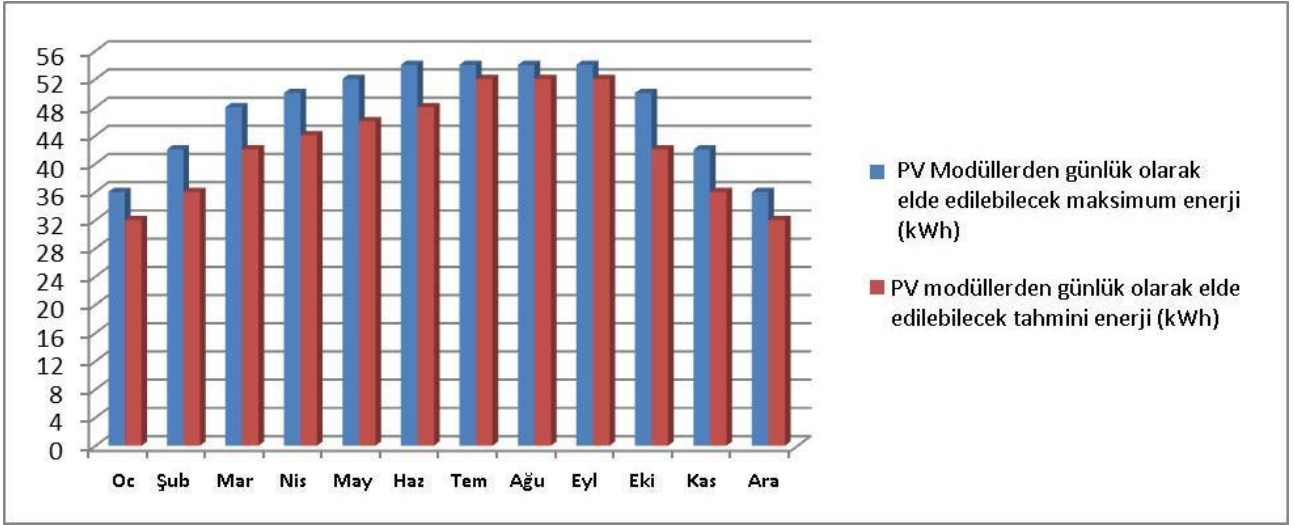
- Ürünler ISO 9001:2008 ve AQAP 2110 şartları altında üretilmiştir
- Teslimat süresi: ~6-8 hafta
- Teslimat: Norm depo, taşıma için özel paketlemeyle
- Garanti: 24 ay
- Satış sonrası komple teknik servis
- Farklı güneşlenme oranları ve kullanım saatleri için değişiklik gösterebilir

EXERON - HER ZAMAN GÜÇ BAĞIMSIZLIĞI, ŞEBEKE ELEKTRİĞİNİZ OLMASA BİLE



Örnek Ekipman (yükler)

Yük	Adet	Güç (W)	Kullanım Süresi (Saat / GÜN)	Elektrik Tüketimi (Wh)
TV	6	100	5	3 000
Uydu alıcısı	6	24	5	720
Bilgisayar	4	150	4	2 400
Buzdolabı	4	50	24	4 800
Isıtıcı-Soba	2	2 000	2	8 000
Klima	6	800	4	19 200
Tost makinesi	2	900	0.2	360
Kahve makinesi	6	1 400	0.2	1 680
Çamaşır makinesi	1	1 000	2	2 000
A++ aydınlatma	50	8	6	2 400
Güvenlik sistemi	1	100	24	2 400
24 Saat Toplamı				47 kWh



24/7 NON STOP ELECTRICITY



EXERON

