

Genel Özellikler

Otomatik - Manuel Kontrol		Standart
Otomatik Kontrol Metodu		Aydınlık Sensörü
Derin Deşarj Koruması		Standart
Kule Düşey Hareket Kontrolü		Manuel
Kule Yatay Hareket Kontrolü		Manuel
Projektör Pozisyon Kontrolü		Manuel
Data Kayıt		Opsiyonel
Uzaktan İzleme		Opsiyonel
İnvertör		Opsiyonel



LED (Lm)
4x24.000

KULE YÜKSEKLİĞİ (m)
MEKANİK
6



Sistem Özellikleri

Aydınlatma Yüğü (LED sayısı)	W	600 (4 x 150)
Solar Sistem Kurulu Gücü (PV sayısı)	Wp	1800 (4 x 450)
Toplam Işık Akısı	lm	96000 (4 x 24000)
Sistem Voltajı	VDC	48
Batarya Kapasitesi (@C20)	Ah	200
Nominal Şarj Akımı	A	40
Nominal Şarj Voltajı	VDC	54
Harici Şarj Voltajı	VAC	230
Harici Şarj Akımı	A	17,4
Harici Şarj Gücü	W	1000
AC Çıkış Voltajı (Opsiyonel)	VAC	230
AC Çıkış Frekansı (Opsiyonel)	Hz	50
AC Çıkış Gücü (Opsiyonel)	VA	max 3000
Panel Eğim Açısı	derece	30
Kule Yüksekliği	m	6

Batarya Özellikleri

Batarya Teknolojisi		LiFePO4
Kapasite	Ah	100
Nominal Voltaj	VDC	48
Deşarj Derinliği (DOD)	%	80
Çevrim Ömrü (@25°C & %80 DoD)		5000
Tasarım Ömrü	yıl	10
Tavsiye Edilen Şarj Akımı	A	20
Maksimum Deşarj Akımı	A	200
Çalışma Sıcaklık Aralıkları		Deşarj: -10°C~55°C
		Şarj: 0°C~55°C
		Depolama: -10°C~45°C
Bakım Periyodu		Yok

Solar Şarj Sistemi Özellikleri

Nominal Çıkış Voltajı	VDC	48
PV Maksimum Açık Devre Voltajı	VDC	150
PV Maksimum Kısa Devre Akımı	A	40
Nominal Şarj Akımı	A	35
Maksimum Şarj Voltajı	VDC	57,6 (ayarlanabilir)
Durağan Şarj Voltajı	VDC	55,2 (ayarlanabilir)
Nominal PV Gücü	W	2000
Maksimum Verim	%	98
Çalışma Sıcaklık Aralıkları		-30°C ~ 60°C

Harici Şarj Ünitesi Özellikleri

Nominal Çıkış Voltajı	VDC	48
Giriş Voltaj Aralıkları	VAC	90~264
Frekans Aralıkları	Hz	47~63
Nominal Şarj Akımı	A	17,4
Maksimum Şarj Voltajı	VDC	57,6 (ayarlanabilir)
Durağan Şarj Voltajı	VDC	55,2 (ayarlanabilir)
Maksimum Verim	%	98
Çalışma Sıcaklık Aralıkları		-20°C ~ 60°C

Performans Parametreleri

Akü Deşarj Süresi	saat	12
Günlük Çevrim Sayısı		1/1,5
Beklenen Batarya Ömrü (günde 1,5 çevrim için %80 Deşarj Derinliğinde ve 25°C ortam sıcaklığında)	yıl	9
Aydınlatılan Alan (ortalama 20 lux ile)	m ²	3500

Ebat

	En x Boy x Yük (mm)	Ağırlık (kg)
Taşıma Modu	2180 x 3679 x 2930	1326 kg
Çalışma Modu	4201 x 4041 x 6000	1326 kg

