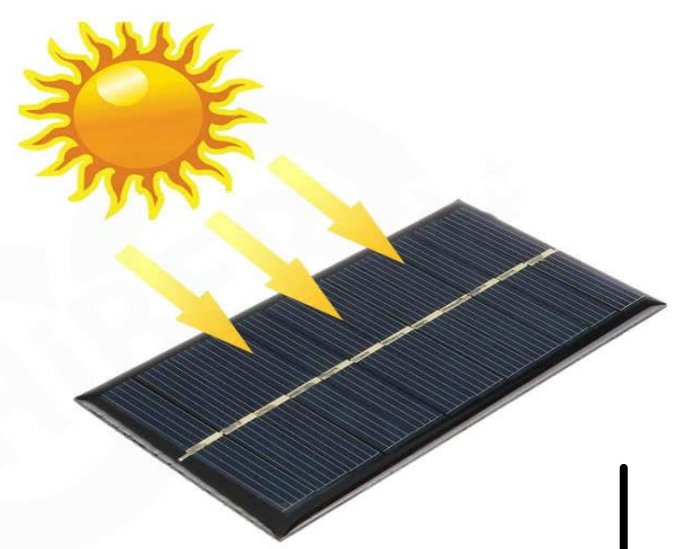


GÜNEŞ PANELİ



ARABA AKÜSÜ



35MM KABLO

100A

Akıllı Röle
(Voltaja Duyarlı)

60A

35MM KABLO

(+) uçların
toplandığı
bara(-) uçların
toplandığı
baraMPPT AKÜ SARJ
ÜNİTESİ

16MM KABLO

35MM KABLO

30A

2x İÇ İHTİYAÇ
AKÜLERİ3x1.5MM
KABLO GRUBU12 YOLLU MARİN
TİP SİGORTA
GRUBUŞERİT
LED

USB

ISITICI

SU POMPASI

LED LAMBA

3x1.5MM KABLO
GRUBUKamp
Alanı
Besleme
Unitesi

AC-DC invertör

35MM KABLO

DC-AC Convector

Pako
ŞalterKaçak
Akım
Rölesi16A
Sigorta

Priz

Topraklama Kabloları

1-Karavan içerisinde toprak ihtiyacı olan cihazların gövdesine bağlanacaktır.
2-Elektrik tesisatında ki invertör priz vb gibi cihazların gövdelerinde bulunan toprak vidasına bağlanacaktır.
3-Kamp alanından elektrik alındığında topraklama ucu baraya bağlanacaktır ve bu sayede cihazların tamamı topraklanacaktır.
4-Topraklama kablosu kesiti uygun seçilmelidir.

AÇIKLAMA

— Pozitif Kablo
— Negatif Kablo
— Topraklama Kablo

MALZEME LİSTESİ

ADET	MODEL/MARKA	FONKSİYON & ÇALIŞMA GERİLİMLERİ
2	SolarPanel	Solar Panel Monocrystal 275W
1	Victron	Victron SmartSolar MPPT 100/50 Akü Şarj Cihazı
2	Yerel	Akü kuru tip AGM 200A
1	Meanwell	Pb-600-12 Akü Batarya Şarj Cihazı 40A
1	Meanwell	TS-1500-212B Dc-Ac Tam Sinüs Inverter 3385
1	Meanwell	PB-360P-12 AC-DC 25 Ah 12 Volt Akü Şarj Cihazı
1	Yerel	12 yollu Araba-Karavan tip Blade Sigorta Kutusu ve Sigorta
2	Yerel	42VDC Max 100A Marin Tip Sigorta
2	Yerel	42VDC Max 60A Marin Tip Sigorta
3	Yerel	42VDC Max 30A Marin Tip Sigorta
2	Nagares	Voltaja Duyarlı Akıllı NAGARES RL/180-12V 100 AMP
2	Yerel	0/1 Konumlu Devre Kesici Şalter
1	Siemens	Kaçak Akım Rölesi
1	Siemens	16A Tek Fazlı Sigorta
2	Yerel	Tek Fazlı Priz
1	Yerel	Kablo Grupları
6	Yerel	Led Lamba 12VDC
1	Eberspaacher	Isıtıcı 12VDC
1	Daxom UKDAX	Solben 220VAC
1	Seaflo	12V Hidrofor Seaflo 11.6 lt 45 bar, 8A max

AKÜ GRUBU

MARKA	1
MODEL	1
AKÜ ADETİ	1
AKÜ GERİLİMİ	1
AKÜ Ah DEĞERİ	1
Sistem Besleme Süresi	1

AKÜ GRUBU

MARKA	1
MODEL	1
AKÜ ADETİ	1
AKÜ GERİLİMİ	1
AKÜ Ah DEĞERİ	1
Sistem Besleme Süresi	1

1

1

1

1

1

1

Date	12.02.2021	V1.0			
Designed	12.02.2021	Doğukan Gormişoğlu			
Prepared	12.02.2021	Doğukan Gormişoğlu			
Approval	12.02.2021	Doğukan Gormişoğlu			

Bartu Karavan

Bartu Karavan Elektrik Şeması

Sayfa:1

Toplam Sayfa:1