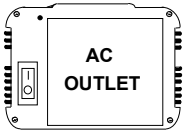
DC TO AC ENERJİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ 300W

DC12V - 24V AC220V~240V Kullanım Kılavuzu

Lütfen,kullanmadan once kullanım kılavuzunu okuyunuz



TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ VOLTAJI ARALIĞI : DC 10~15V (12V) // DC 20~30V (24V)
FUL YÜK GİRİŞ DEĞERİ: 30A (12V) // 15A (24V)
BEKLEME HALİNDE GİRİŞ DEĞERİ: <0.6A (12V) // <0.5A (24V)
VOLTAJ ÇIKIŞI (AC) : 220V~240V
DALGAL ÇIKIŞI : MODIFY SINEWAVE
FREKANS ÇIKIŞI : 50Hz or 60Hz
DEVAMLI ÇIKIŞ GÜCÜ : 300W
MAX GÜÇ ÇIKIŞI : 900W
ETKİNLİK : 90%
DÜŞÜK BATARYA ALARMI : 10.5 ± 0.5V (12V) // 22 ± 0.5V (24V)
DÜŞÜK PİL/ KAPANMA : 10 ± 0.5V (12V) // 21 ± 0.5V (24V)
ISI KORUMASI : 60 ± 5 ℃ (MICROCONTROLLER)
OTOMATİK ÇALIŞAN FAN
AŞIRI YÜK KORUMASI : VAR (MICROCONTROLLER)
KISA ÇIKIŞ KORUMASI: VAR (MICROCONTROLLER)
BATARAYA KORUMASI 12V / 24V : VAR (MICROCONTROLLER)
BATARYA POLARİTE KORUMASI : VAR (SİGORTA İLE)
SİGORTA : 35A*1PC +15A*1PC(12V)//20A*1PC+10A*1PC (24V)
EBATLAR: (L*W*H) mm : 140*73*58
AĞIRLIK : 750g

SORUN GİDERİLMESİ

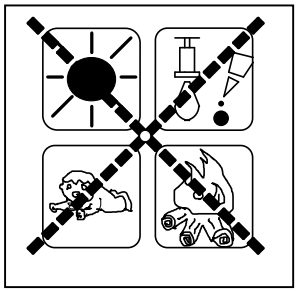
DÖNÜŞTÜRÜCÜDÜZGÜN ÇALIŞMIYORSA BUNUN BİRDEN FAZLA SEBEBİ OLABİLİR.

1) ZAYIF İLETİŞİM
   *BAĞLANTI PARÇALARINI DÜZGÜNCE TEMİZLEYİNİZ
2) KUTUDA GÜÇ YOK
   *SİGORTAYI KONTROL EDİNİZ,ARIZALIYSA SİGORTAYI DEĞİŞTİRİNİZ.
   *ELEKTRİK TESİSATI KUTUSUNU KONTROL EDİNİZ,EĞER GEREKLİYSE DÜZELTİNİZ
3) SİGORTA ATMIŞ İSE;
   *SİGORTA DC FİŞİ İÇİNDE BULUNUR.SİGORTAYI EŞDEĞER BİR SİGORTAYLA DEĞİŞTİRİN.
4) AŞIRI YÜK NEDENİYLE AC ÇIKIŞINDA AZALMA
   *YÜKÜN WATTINI 150 watt tan AŞAĞI DÜŞÜRÜNÜZ
5) ISIDAN KAYNAKLI AC ÇIKIŞINDA AZALMA
   *AĞIR YÜK ALTINDA UZUN SÜRE KALDIĞI İÇİN. AC DÖNÜŞTÜRÜCÜSÜ AŞIRI ISINMADAN KAYNAKLI HASARI ÖNLEMEK İÇİN ÇIKIŞI AZALTACAKTIR.EĞER BU OLURSA, AŞAĞIDAKİ SIRAYI TAKİP EDİNİZ.
   (A) DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN GÜÇ ANAHTARI KAPATINIZ.
   (B) BU MAKİNEDEKİ YÜK DÜŞÜŞÜNDEN DOLAYI I.E ALETLERİNDEN BAZIRLARINI ÇIKARIN YADA DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN SOĞUMASINI BEKLEYİNİZ..
   (C) DÖNÜŞTÜRÜCÜ ÜZERİNDEKİ GÜÇ ANAHTARINI AÇINIZ
6) DÜŞÜK ŞARJ YÜZÜNDEN KAPANMA
   *BATARYANIZI ŞARJ EDİNİZ VE İŞLEMLERE DEVAM EDİNİZ.

ÖNEMLİ

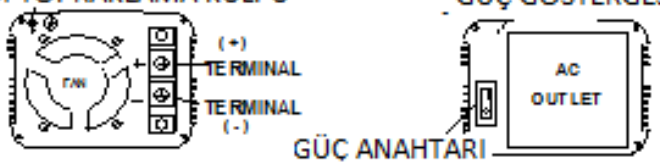
DÖNÜŞTÜRÜCELERİ HER ZAMAN AŞAĞIDAKİ ORTAMLARDA BULUNDURUNUZ

(A) İYİ HAVALANDIRILAN
(B) DOĞRUDAN GÜNEŞ IŞIĞI VE SICAKLIĞA MARUZ OLMAYAN
(C) ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYCEĞİ
(D) SU,NEM,YAĞ,BENZİN..VS ETKİLENMEYECEĞİ
(E) HERHANGİ YANICI MADDEDEN UZAK

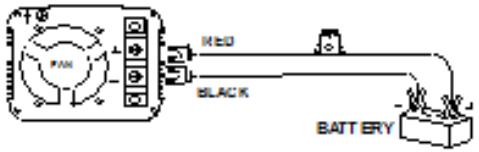


ŞASİ TOPRAKLAMA KULPU

GÜÇ GÖSTERGESİ



UYARI: GİRİŞLERİ DOĞRU YERLERE TAKINIZ. (-) KUTBU (-) YUVAYA , (+) KUTBU (+) YUVAYA TAKINIZ.



HERHANGİ BİR CİHAZA BAĞLADIĞINIZ ZAMAN ,İLK ÖNCE DÖNÜŞTÜRÜCÜYÜ ÇALIŞTIRDIĞINIZDAN EMİN OLUN



UYARI: ÇIKIŞ GÜCÜ 12V-150W(24V-300W) AŞMAYAN HERHANGİ BİR CİHAZ BAĞLADIĞINIZDA ,ARACIN MOTORUNU ÇALIŞTIRINIZ



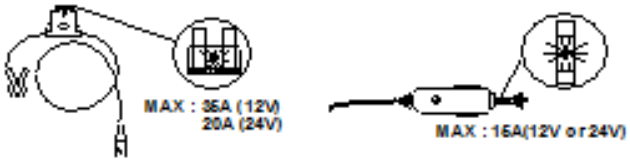
ÖNEMLİ İŞARETLER

İKAZLAR	ÖNEMLİ SİNYALLER	KAPAMA SİNYALLERİ
Düşük batarya alarmı:	BI BI BI (DURDUR)	BEE BEE BEE (DURDUR)
Aşırı ısınma alarmı:	BI BI (DURDUR)	BEE BEE (DURDUR)
Aşırı yük alarmı:	BI BI BI BI BI BI	Devamlı ton
Note: BI kısa beep, ve BEE uzun beep.		

USB CİHAZ KULLANIRKEN:5V DC ÇIKIŞ (500 mA MAX) ŞARJ ETMEK İÇİN, LÜTFEN ÖNCE DÖNÜŞTÜRÜCÜYÜ AÇINIZ ARDINDAN USB KABLOSUNU ŞARJ EDİLMESİ GEREKEN ELEKTRONİK CİHAZA TAKINIZ



ÇALIŞMA SIRASINDA ,GÜÇ ANAHTARI AÇIK DURUMDAYKEN,GÖSTERGESİ IŞIĞI YANMIYORSA,BATARYA KABLOSUNDAKİ SİGORTAYI KONTROL EDİNİZ SİGORTA BOZUKSA EŞDEĞER OLAN BİR DİĞERİYLE DEĞİŞTİRİNİZ



ELEKTRİKLİ CİHAZIN TOTAL WATI DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN ÇIKIŞ KAPASİTESİNİ AŞIYORSA,YADA BELLİ BİR ÇALIŞMA SÜRESİNDEN SONRA DÖNÜŞTÜRÜCÜNÜN ISISI 60C ULAŞIRSA,DÖNÜŞTÜRÜCÜ KORUMA DEVRESİ TARAFINDAN YAVAŞLATILACAKTIR



ÖNEMLİ****FLORASAN**
BU CİHAZI FLORASAN LAMBALARLA KULLANMAYINIZ

