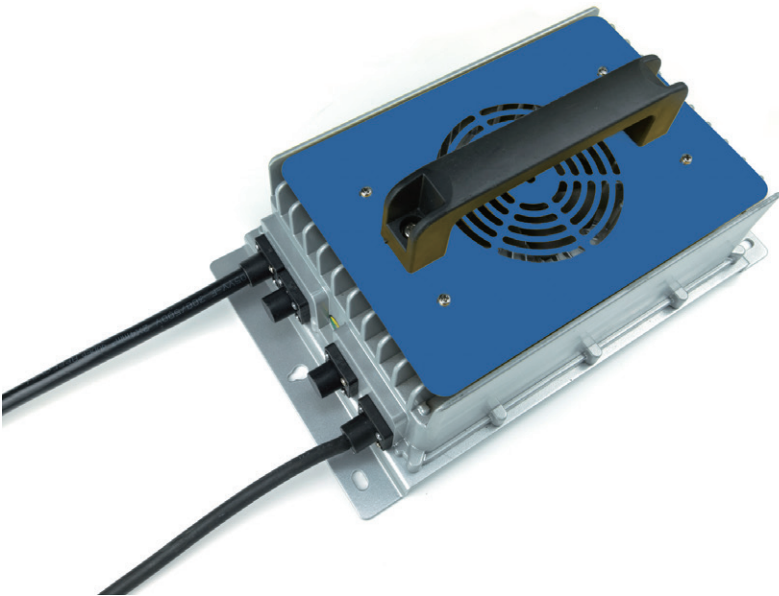




**TT ŞARJ CİHAZI-LFP-SU GEÇİRMEZ-48V-30A
CHGR-TT-LFP-WP-48V-30A-D**



PFC $\geq$ 0.98



Aşırı gerilim koruması



Aşırı sıcaklık koruması



Kısa devre koruması

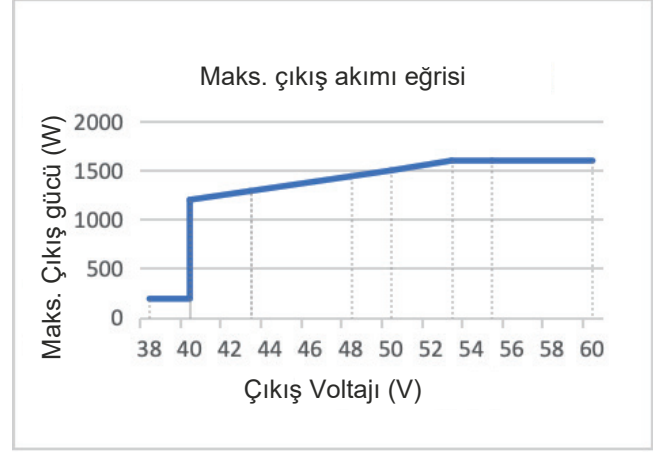


IP65

Teknik Veriler

Giriş	CHGR-TT-LFP-WP-48V-30A-D
Voltaj aralığı	90~264VAC
Frekans aralığı	45~65Hz
Giriş akımı (Tipik)	8A/220VAC
Güç faktörü (Tipik)	≥0.98 (Güç yarıdan fazla olduğunda test edilmiştir)
Ani akım (Tipik)	Cold start 50A at 220VAC
Maks. Verimlilik (Tipik)	93%(220VAC); 91%(110VAC)
Kaçak akım	<0.5mA/220VAC (60335-1/2-29), 1.5mA Peak/240VAC (62368-1)
Çıkış	
Şarj aşaması	Ön şarj + sabit akım + sabit voltaj
Maks. çıkış gücü	1600W@220VAC 800W@110VAC
Maks. çıkış voltajı	60V
Maks. çıkış akımı	30A @220VAC 15A@110VAC
Sabit voltaj	54.0V(15 hücreli LiFePO4) / 57.6V(16 hücreli LiFePO4) / 54.6V(13 hücreli NMC)
Maks. akım dalgalanması	500mA _{p-p}
Statik güç	<3W
Koruma	
Kısa devre	Evet
Aşırı sıcaklık	Evet
Fonksiyon	
Gösterge ışığı	Evet
Ortam	
Soğutma	Fanlı soğutma
Su geçirmez	IP65
Çalışma sıcaklığı	-20~50 °C
Çalışma nemi	10%~90% bağıl nem, yoğuşmasız
Depolama sıcaklığı, nemi	-40~80 °C, 10%~90% bağıl nem, yoğuşmasız
Titreşim dayanımlı	10~500HZ, 2G 10 dakika/döngü, X, Y, Z eksenlerinin her biri 60 dakika
Güvenlik ve EMC	
Güvenlik standartları	GB/T4706
Dayanma voltajı	I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 2KVAC
İzolasyon direnci	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MΩ / 500 VDC / 25 °C / %70 bağıl nem
EMC emisyonu	GB/T 9254 Sınıf A
EMC bağışıklığı	GB/T17618
Gösterge durumu	
Sarı gösterge	Sabit yanma: neredeyse dolu 0,5 sn aralıkla yanıp sönme: ilk açılış
Yeşil gösterge	Sabit yanma: tamamen şarj oldu 1 sn aralıkla yanıp sönme: batarya bağlı değil Sabit yanma: şarj oluyor 0,5 sn aralıkla yanıp sönme: batarya ters bağlanmış
Kırmızı gösterge	1 sn aralıkla yanıp sönme: çıkış aşırı akımı 2 sn aralıkla yanıp sönme: batarya voltajı yüksek 3 sn aralıkla yanıp sönme: batarya voltajı düşük 4 sn aralıkla yanıp sönme: şarj cihazı aşırı ısınmış 5 sn aralıkla yanıp sönme: batarya arızası
Diğer	
MTBF	>100K saat
Ağırlık	3.15kg
Boyut	289*158*82 mm

Şarj Eğrisi

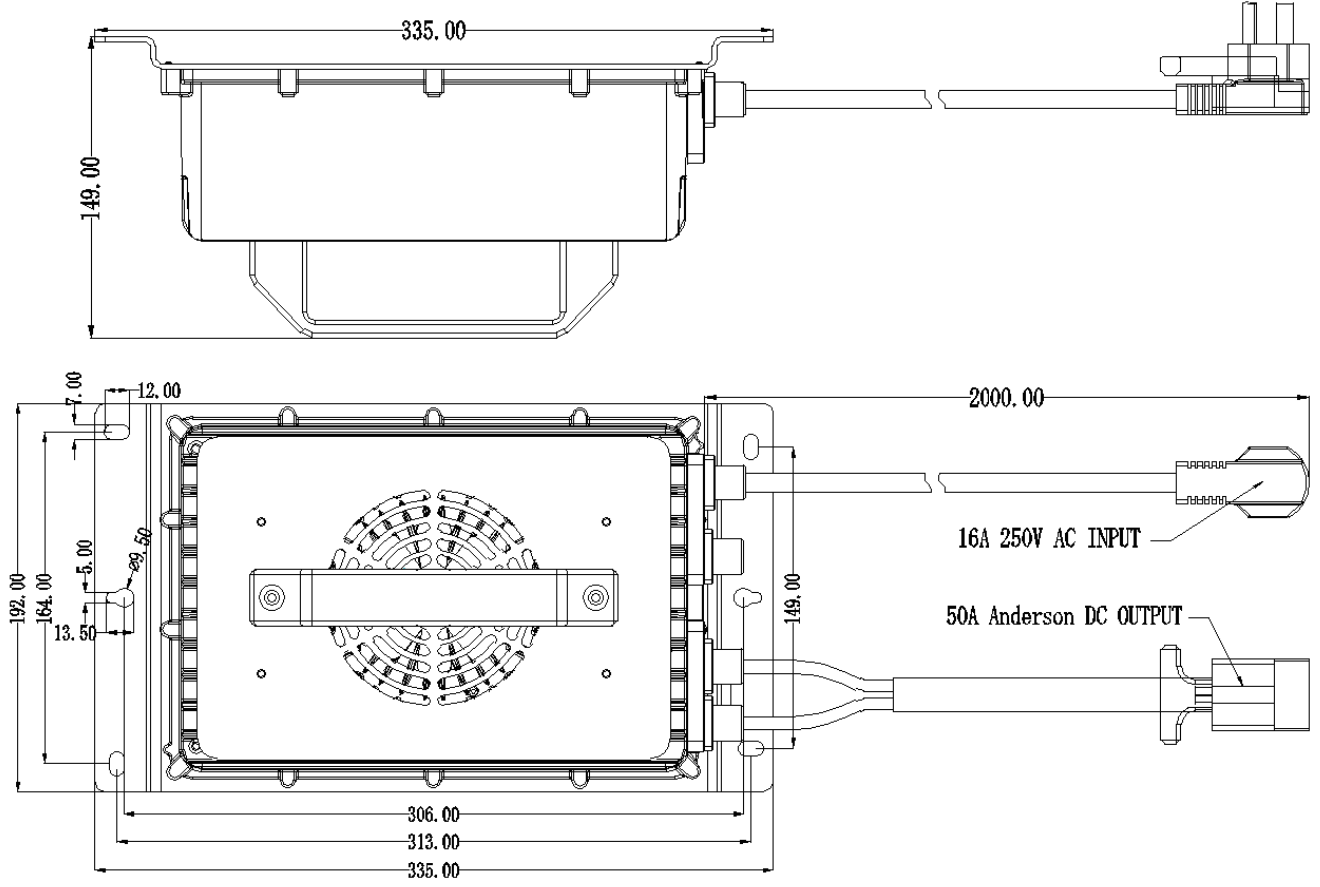


Not: Standart kablo uzunluğu 2 m'dir.

Uygulama Senaryoları



Ürün Boyutları



(Birim: mm)