

Yüksek Güç Serisi HP 7 Batarya

Gücü ve Enerjisi Optimize Edilmiş Batarya Paketi

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Optimize Edilmiş Güç ve Enerji
- Çevrim Ömrü Beklentisi > 20000 Döngü
- Sıvı Soğutmalı Termal Yönetim Sistemi
- Entegre BMS ve CAN 2.0A Üzerinden Haberleşme
- Entegre Önşarj ve İzolasyon Ölçümü
- Çok Sayıda Paketten Sistem Oluşturabilmek İçin Paralel Topoloji
- ECER100.2, ECER10 ve UN38.3'e Göre Geliştirme İmkânı
- ISO26262 Uyarınca Geliştirme: ASIL C hazırlığı



altınay-elektromobilité.com.tr

Altınay Elektromobilité ve Enerji Teknolojileri AŞ.
Şekerpinar Mh. Turgut Sk. No:9
Çayırova, Kocaeli / TÜRKİYE
+90 (262) 658 09 80
sales.energy@altınay.com

BATARYA PAKETİ ÖZELLİKLERİ

ELEKTRİKSEL VERİ	DEĞER	BİRİM
Hücre Tipi	LTO	
Enerji (Kurulu / Kullanılabilir)	6.9 / 5.5	kWh
Kapasite	10	Ah
Nominal Gerilim	691	V
Gerilim (En Düşük / En Yüksek)	519- 800	V
Sürekli Şarj Gücü	138	kW
Tepe Şarj Gücü @10s	160 (op. 250)	kW
Sürekli Deşarj Gücü	138	kW
Tepe Deşarj Gücü @10s	160 (op. 250)	kW
Çevrim Ömrü Beklentisi @80% DoD	> 20000	Döngü

MEKANİK VERİ

Basınç Düşümü @10l/dak ve 25°C	< 0.5	bar
Deşarj Sırasında Çalışma Sıcaklığı	-30 ~ 55	°C
Koruma Sınıfı	IP67	
Ağırlık	270 ± 10	kg
Boyutlar	1200 x 600 x 285	mm

SİSTEM SEÇENEĞİ 1

Araç PDU

Güç Dağıtım



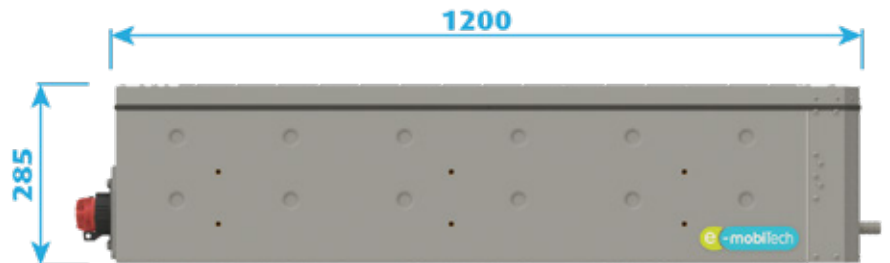
SİSTEM SEÇENEĞİ 2

Batarya Sistemi PDU

2-8 Paralel Batarya Paketi



BOYUTLAR



altınay-elektromobilité.com.tr

Altınay Elektromobilité ve Enerji Teknolojileri AŞ.
Şekerpınar Mh. Turgut Sk. No:9
Çayırova, Kocaeli / TÜRKİYE
+90 (262) 658 09 80
sales.energy@altınay.com