



LFP cell 280Ah

Cihazlarınız için optimize edilmiş prizmatik LFP hücreleri
Prismatic LFP cells optimised for your devices



Stok No
100.030.0280.502

Model No
LFP PR 0280DV 280AH

terminal model / M6



terminal type / M6

■ Yüksek güç kapasitesine ve iyileştirilmiş güvenlik özelliklerine sahip prizmatik LFP hücresi

■ Prismatic LFP cell with high power capability and improved safety characteristics.

■ Özellikle endüstriyel kullanım için optimize edilmiştir enerji depolama sistemleri (ESS), tıbbi cihazlar, hibrit ve küçük elektrikli araçlar, Golf Arabaları, Forklift.., endüstriyel ekipmanlar, Rüzgar Enerjisi..vb sistemler.

■ Optimized especially for industrial use energy storage systems (ESS), medical devices, hybrid and small electric vehicles, Golf Carts, Forklifts.., industrial equipment, Wind Energy..etc systems

yüksek güvenlik high safety

■ Güvenlik uyarılarını okumadan ve anlamadan LFP pilleri satın almayın. LiFePO4 hücrelerini yanlış kullanmak sızıntıya, ısı üretmeye, duman çıkarmaya, alev almaya veya benzeri problemlere neden olabilir.

■ Do not purchase LFP batteries without reading and understanding the safety warnings. Incorrect use of LiFePO4 cells may cause leakage, heat generation, smoking, ignition or similar problems..

■ ORION LFP PR 0280DV 280AH popüler bir LiFePO4 hücresidir. Yüksek kapasiteli, yüksek voltajlı pil paketlerinde kullanım için tasarlanmıştır.

Forkliftler, AGV'ler, golf arabaları, güneş enerjisi, enerji depolama sistemleri dahil olmak üzere çok çeşitli cihazlara güç sağlayabilir.

■ ORION LFP PR 0280DV 280AH is a popular LiFePO4 cell. Designed for use in high capacity, high voltage battery packs. Can power a wide range of devices including forklifts, AGVs, golf cars, solar power, energy storage systems.



LFP cell 280Ah

Stok No. 100.030.0280.502

Model No. LFP PR 0280DV 280AH

GENEL / GENERAL

Marka & Model ORION LFP PR 0280DV 280AH
Brand & Model

Nominal Kapasite 280Ah
Nominal Capacity

Hücre Kimyası LiFePO4 (LFP)
Cell Chemistry

Nominal Döngü +8000 cycles
Nominal Cycles (25°C (@0.5C/0.5C) %70SOH)

Deşarj Sıcaklığı -30°C / 60°C
DisCharge Temperature

Şarj Sıcaklığı 0°C / 60°C
Charge Temperature

MEKANİK / MECHANICAL

Hücre Ölçüleri (U x G x Y) 173.7 x 71.7 x 217.2 ±5 mm
Cell Dimensions (L x W x H)

Hücre Modeli Prismatic
Cell Type

Hücre Ağırlığı 5.49kg ± 0.3
Cell Weight

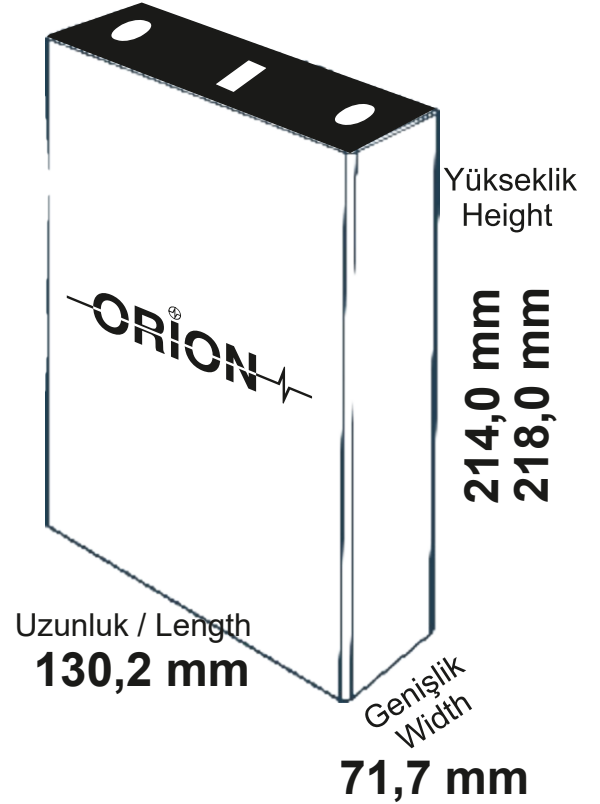
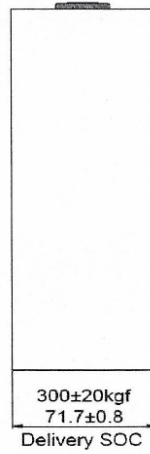
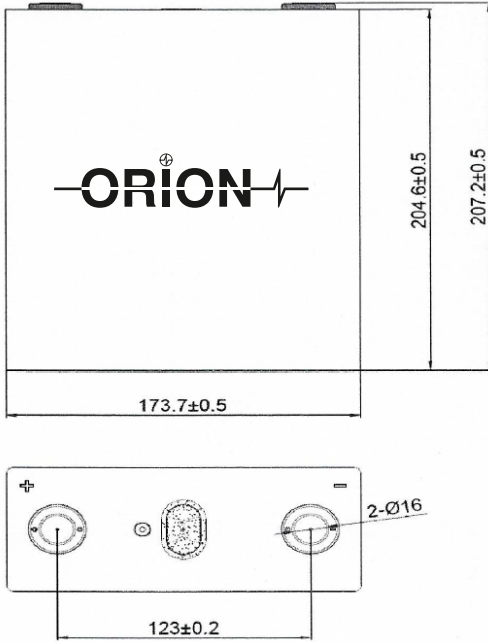
TEKNİK ELEKTRİK / TECHNIK ELECTRICAL

Çalışma Voltajı 2.5v-3.65 v
Operation Voltage

İç Direnç (IR) ≤0.25 mΩ
Internal Resistance (IR)

Nominal Sürekli Şarj Oranı 0.5C
Nominal Continuous Charge Rate

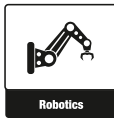
Nominal Sürekli Boşaltma Oranı 0.5C
Nominal Continuous DisCharge Rate



pilsan
elektronik
Smart Battery Solutions...

This Document, which belongs to Pilsan Elektronik, is subject to regular updates, corrections and improvements. Please make sure you are using the latest version.

website product



Battery Packs