



LFP cell 314Ah

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

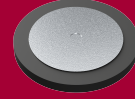


Stok No
100.030.0314.503

Model No
LFP PR 0314DL 314 AH



terminal model / DUZ



terminak type /FLAP

■ 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 0314DL 314AH 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 0314DL 314AH 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 314Ah

Stok No. 100.030.0314.503

Model No. LFP PR 0314DL 314AH

GENEL / GENERAL

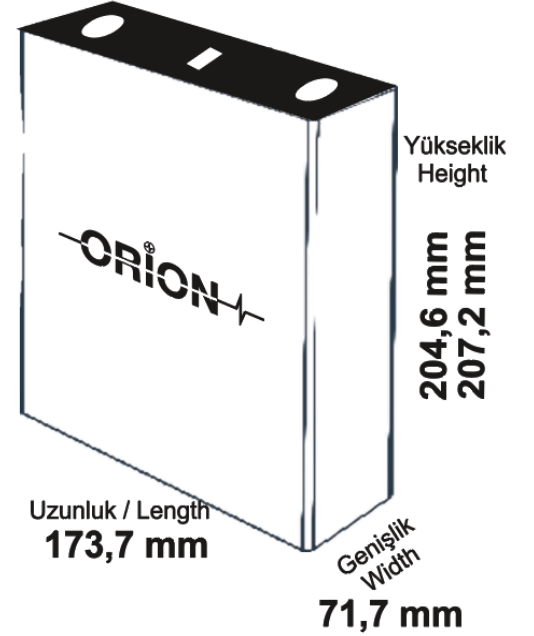
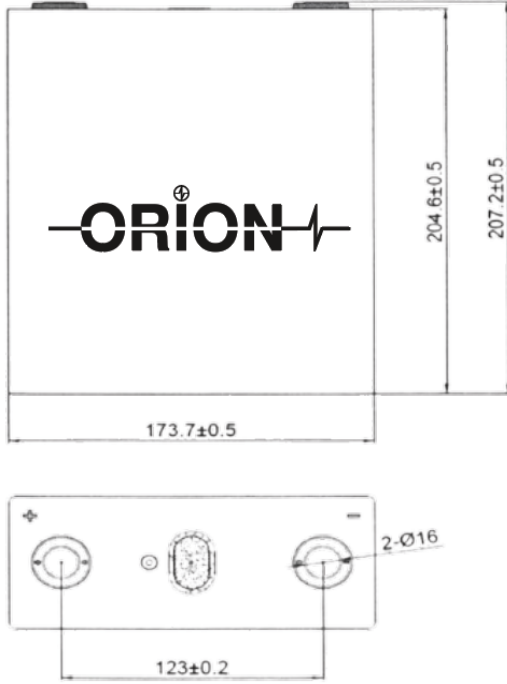
Marka & Model Brand & Model	ORION LFP PR 0314DL 314AH
Nominal Kapasite Nominal Capacity	314Ah
Hücre Kimyası Cell Chemistry	LiFePO4 (LFP)
Nominal Döngü Nominal Cycles	+8000 cycles (25°C (@0.5C/0.5C) %70SOH)
Deşarj Sıcaklığı DisCharge Temperature	-30°C / 60°C
Şarj Sıcaklığı Charge Temperature	0°C / 60°C

MEKANİK / MECHANICAL

Hücre Ölçüleri (U x G x Y) Cell Dimensions (L x W x H)	173.7x71.7x207.2(±0.5) mm
Hücre Modeli Cell Type	Prismatic
Hücre Ağırlığı Cell Weight	5.60kg ± 0.3

TEKNİK ELEKTRİK / TECHNIK ELECTRICAL

Çalışma Voltajı Operation Voltage	2.5v-3.65 v
İç Direnç (IR) Internal Resistance (IR)	≤0.25mΩ
Nominal Sürekli Şarj Oranı Nominal Continuous Charge Rate	0.5C
Nominal Sürekli Boşaltma Oranı Nominal Continuous DisCharge Rate	0.5C



Battery Packs

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

