



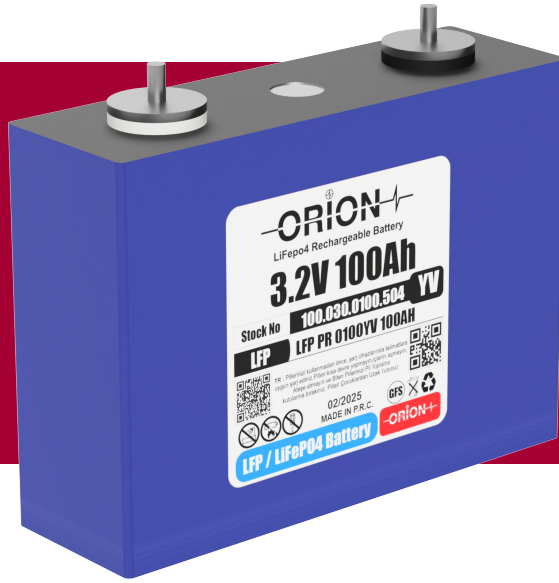
LFP cell 100Ah

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



Stok No
100.030.0100.504

Model No
LFP PR 0100YV 100AH



terminal model / DUZ



terminal type / FLAT

■ 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 0100YV 100AH 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 0100YV 100AH 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 100Ah

Stok No. 100.030.0100.504

Model No. LFP PR 0100YV 100AH

GENEL / GENERAL

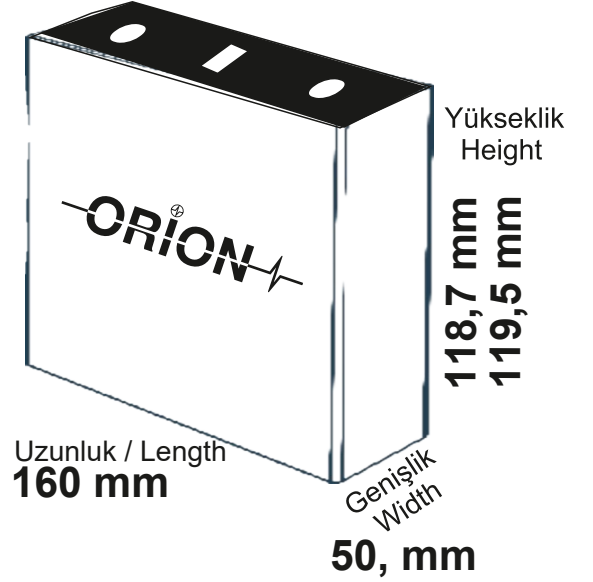
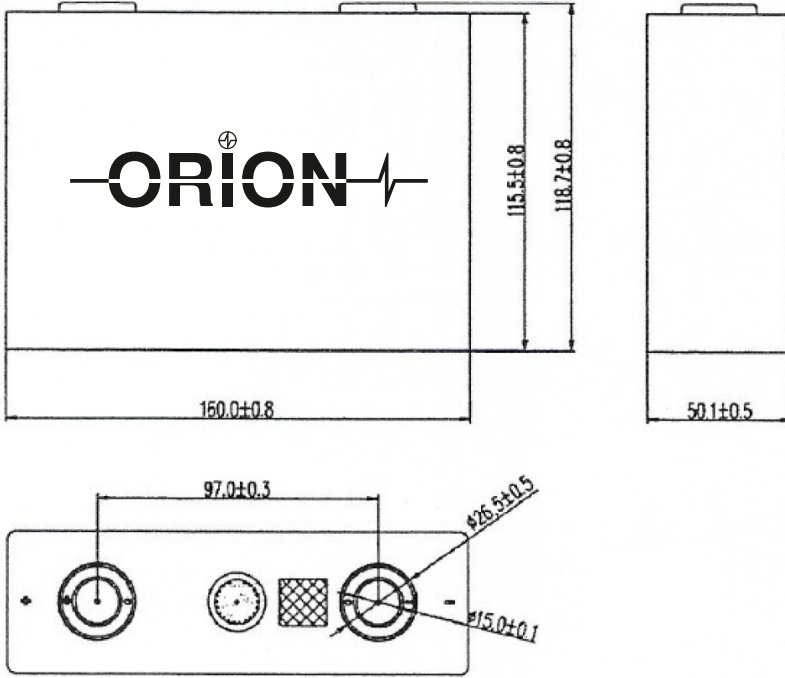
Marka & Model	ORION LFP PR 0100YV 100AH
Brand & Model	
Nominal Kapasite	100Ah
Nominal Capacity	
Hücre Kimyası	LiFePO4 (LFP)
Cell Chemistry	
Nominal Döngü	+3500 cycles
Nominal Cycles	(25°C (@0.5C/0.5C) %80 SOH)
Deşarj Sıcaklığı	-20°C / 60°C
DisCharge Temperature	
Şarj Sıcaklığı	0°C / 55°C
Charge Temperature	

MEKANİK / MECHANICAL

Hücre Ölçüleri (U x G x Y)	160x50.1x118.7(±0.8) mm
Cell Dimensions (L x W x H)	
Hücre Modeli	Prismatic
Cell Type	
Hücre Ağırlığı	1.96kg ± 0.1
Cell Weight	

TEKNİK ELEKTRİK / TECHNIK ELECTRICAL

Çalışma Voltajı	2.5v-3.65 v
Operation Voltage	2.5v-3.65 v
İç Direnç (IR)	≤0.50mΩ
Internal Resistance (IR)	
Nominal Sürekli Şarj Oranı	0.5C
Nominal Continuous Charge Rate	
Nominal Sürekli Boşaltma Oranı	0.5C
Nominal Continuous DisCharge Rate	
Max. Sürekli Şarj Oranı	1C
MAX. Continuous Charge Rate	
Max. Sürekli Boşaltma Oranı	1C
Max. Continuous Discharge Rate	



+ - pilsan
elektronik
Smart Battery Solutions...

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.

website product

