



**TAVAN**  
BATTERY

RECHARGABLE MAINTENANCE FREE  
SEALED LEAD ACID BATTERY  
PORTAVAN AYANDEH CO. LTD  
MADE IN IRAN

12V 28Ah



CHARGING INSTRUCTION AT 25°C  
Floating Use 13.5 ~13.8V (13.67) (2mV/°C)  
Cycle Use 14.10 ~14.8V (3mV/°C)  
Initial Current Less than 8.4A

CAUTION

- Avoid short circuit
- Avoid charging in a sealed container
- Keep away from sparks and flame
- Sealed lead battery must be recycled or disposed properly



**TAVAN**  
**BATTERY**

Portavan Ayandeh Co.  
Manufacturer and Supplier of  
Uninterruptible Power Supply (UPS)

**12v 28Ah**

Sealed Acid Battery brochure 2022  
TAVAN Battery

# 12v 28Ah

TB28 / VRLA Sealed Acid Battery



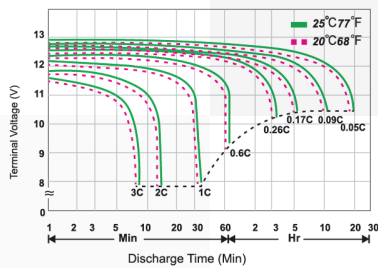
20HR(1.40A,10.5V) 28.0 Ah طول	10HR(2.58A,10.5V) 25.8 Ah عرض	5HR(4.75A,10.5V) 23.75 Ah ارتفاع	1HR(15.87A,9.6V) 15.87 Ah ارتفاع کل	ظرفیت در دمای ۲۵°C
165mm	175mm	125mm	125mm	
8.05kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای ۲۵°C 11.0mΩ				
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خود به خودی ۲۵°C
40°C	25°C	0°C	-15°C	
102%	100%	85%	65%	
استفاده پیوسته 14.4~14.7V(-3V/°C) max.current: 8.4A		سیستم آماده به کار 13.5~13.8V(-2mV/°C)		ولتاژ در دمای ۲۵°C

Portavan Ayandeh Co. Manufacturer of  
VRLA Sealed Acid Battery  
made in **IRAN**

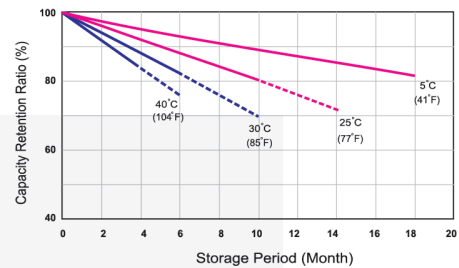


# Sealed lead acid Battery

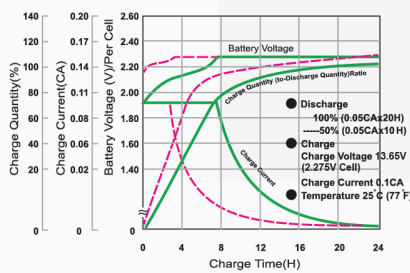
## VRLA Sealed Acid Battery



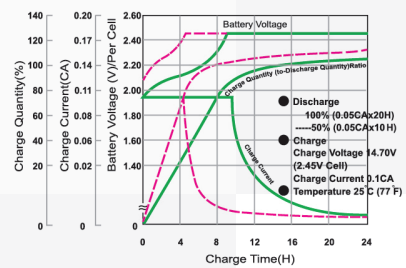
نمودار دشارژ



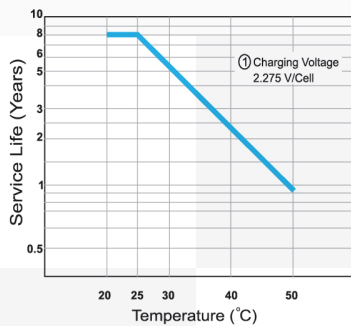
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



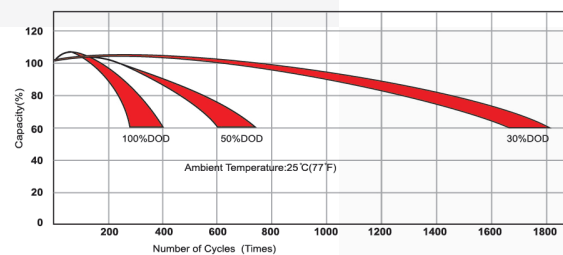
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به استفاده



نمودار طول عمر در دمای متغیر



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ

Portavan Ayandeh Co. Manufacturer of  
VRLA Sealed Acid Battery  
made in IRAN



صنایع الکترونیک

پرتوان آینده

UPS & BATTERY



تهران، خیابان خرمشهر، نرسیده به خیابان قنبرزاده، پلاک ۱۲۷

۰۲۱۸۸۴۴۲۴۲۲

No.127, Before Qanbarzade street, Khoramshahr street,  
Tehran, Iran

02188442422

