

صنایع الکترونیک

پرتوان آینده

UPS & BATTERY



HIGH POWER

HP BATTERY

Rechargeable Maintenance Free
Sealed Lead Acid Battery
High Power Battery Co.LTD

CHARGING INSTRUCTION		
AT 25°C		
Application	Voltage Regulation	Initial Current
Floating Use	13.5-13.8V (15-27)	Less than 8.4A
Cycle Use	14.15-14.5V (30mV/C)	

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

**100Ah
12volt
HP12-100**



HIGH POWER

HP BATTERY

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

12v 100Ah

Sealed Acid Battery brochure 2022
TAVAN Battery

www.portavanayandeh.com

12v 100Ah

HP100 / VRLA Sealed Acid Battery



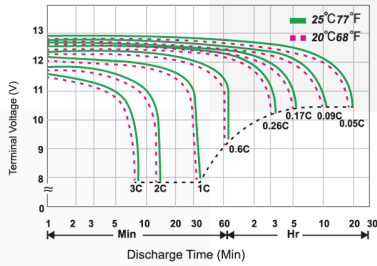
20HR(5.26A,10.8V) 105.2 Ah	10HR(10A,10.8V) 100 Ah	5HR(17.2A,10.5V) 86 Ah	1HR(61.0A,9.6V) 61 Ah	ظرفیت در دمای ۲۵°C
طول 328mm	عرض 172mm	ارتفاع 216mm	ارتفاع کل 221mm	ابعاد باتری
30.7kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای ۲۵°C ≥ 4.8mΩ				مقاومت داخلی
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه فارنهایت)				دشارژ خود به خودی ۲۵°C
40°C 102%	25°C 100%	0°C 85%	-15°C 65%	تغییرات ظرفیت در اثر دما
استفاده پیوسته 14.4~14.7V(-3V/°C) max.current: 30A		سیستم آماده به کار 13.5~13.8V(-2mV/°C)		ولتاژ در دمای ۲۵°C

Portavan Ayandeh Co. Manufacturer of
VRLA Sealed Acid Battery

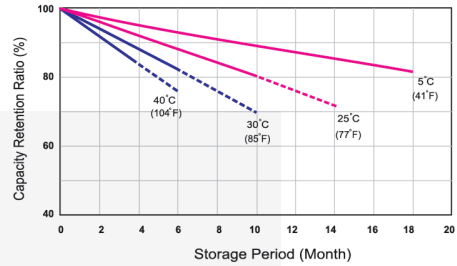


Sealed lead acid Battery

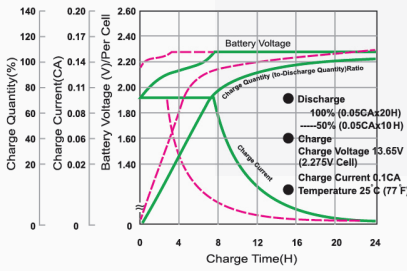
VRLA Sealed Acid Battery



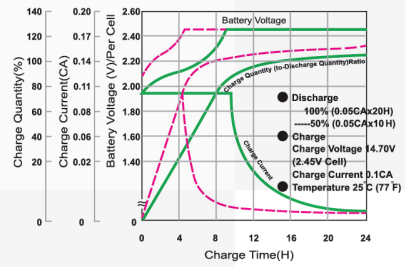
نمودار دشارژ



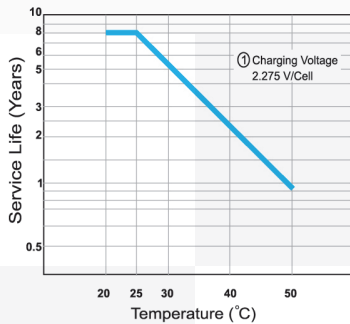
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



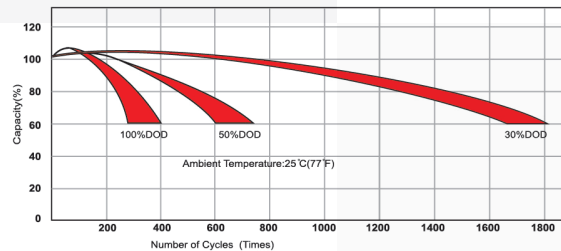
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



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

