

صنایع الکترونیک

پرتوان آینده

UPS & 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 (+3.67) (+2mV/°C)	Less than 8.4A
Cycle Use	14.10 ~ 14.9V (+3mV/°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



HIGH POWER

HP BATTERY

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

12v 28Ah

Sealed Acid Battery brochure 2022
HP Battery

12v 28Ah

HP28 / VRLA Sealed Acid Battery



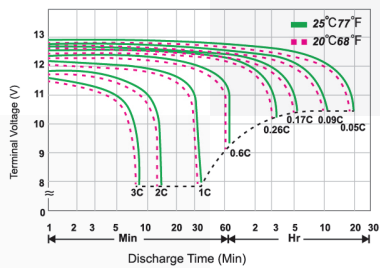
20HR(1.40A,10.5V)	10HR(2.58A,10.5V)	5HR(4.75A,10.5V)	1HR(15.87A,9.6V)	ظرفیت در دمای ۲۵°C
28.0 Ah	25.8 Ah	23.75 Ah	15.87 Ah	
طول	عرض	ارتفاع	ارتفاع کل	ابعاد باتری
165mm	175mm	125mm	125mm	
8.05kg±1%				وزن تقریبی
شارژ کامل در دمای ۲۵°C 11.0mΩ				
۲ درصد کاهش ظرفیت در ماه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد (۷۷ درجه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

Portavan Ayandeh Co. Manufacturer of
VRLA Sealed Acid Battery

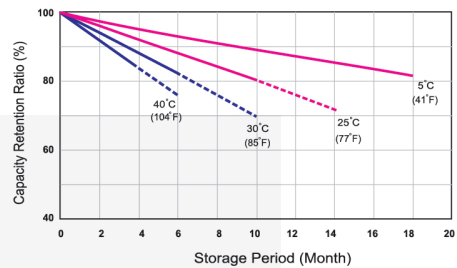


Sealed lead acid Battery

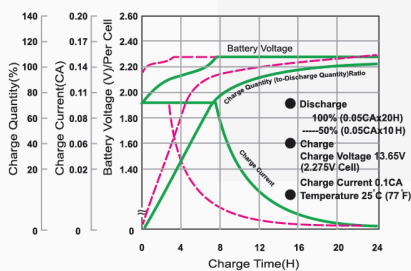
VRLA Sealed Acid Battery



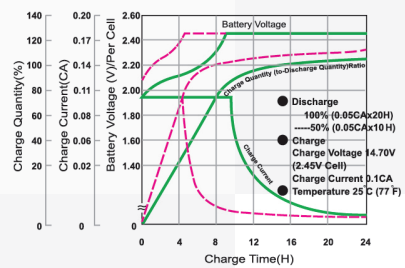
نمودار دشارژ



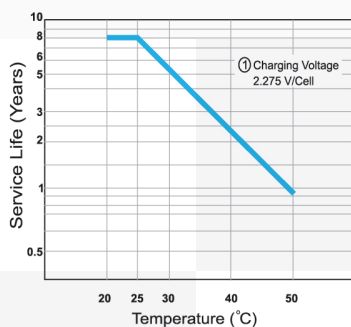
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



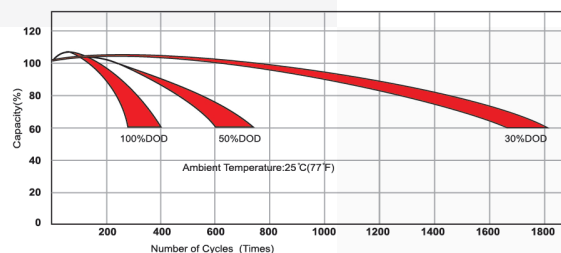
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



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



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

