

باتری ژل دیپ سایکل NEWMOX®

نورسان انرژی آریا تنها نماینده رسمی باتری ژل های نیومکس در ایران

www.noursun.com, info@noursun.com - ۰۲۱-۸۸۳۹۱۵۰۸-۸۸۳۹۱۴۳۳-۸۸۳۹۱۴۹۷



ساخت کره جنوبی



۱۷۰۰ سیکل با عمق دشارژ ۵۰ درصد



دارای فناوری ژل
(Gel Technology)



۱۲ ولت ۱۰۰ آمپر ساعت



Deep Cycle



دو سال گارانتی رسمی

مطابق باتری به صورت ترمینال جلو
برای کاهش فضا، چگالی انرژی بالاتر
و سهولت استفاده در کابینت باتری



باتری مورد استفاده در سیستم های خورشیدی به علت استفاده مداوم از آن ها در درجه اول باید دارای طول عمر بالا باشد. به طور کل طول عمر یک باتری بر حسب تعداد سیکل شارژ و دشارژ و میزان سطح دشارژ باتری بیان می شود.

در سیستم های خورشیدی، باتری خورشیدی در طول روز توسط پنل شارژ و در طول شب توسط مصرف کننده دشارژ می شوند. لذا هر شبانه روز یک سیکل شارژ و دشارژ برای باتری محسوب می شود. در طراحی یک سیستم خورشیدی سطح دشارژ باتری توسط طراح باید به گونه ای در نظر گرفته شود که طول عمر باتری بسیار کوتاه نباشد. همان طور که در نمودارهای صفحه بعد مشاهده می کنید باتری ژل نیومکس در عمق دشارژ ۵۰ درصد دارای ۱۷۰۰ سیکل می باشد و این به معنای طول عمر ۴.۵ سال در صورت استفاده هر روزه از باتری خواهد بود. در صورتی که دو برند دیگر باتری اگر تا سطح ۵۰ درصد دشارژ شوند تنها قادر به تامین ۷۵۰ تا ۱۱۰۰ سیکل خواهد بود و این به معنای تنها ۲ تا ۳ سال طول عمر مفید برای باتری است.

Cycle life characteristics

Discharge Current : 0.17C Amphere(cut-off 1.70V/cell)
 Charging : 120% of discharge capacity(25°C)

