felicitysolar®

Make life full of hope

SOLAR GEL BATTERY

Modelo OPzV 200Ah~2500Ah 2V



Parámetros del producto

Modelo	OPzV2V200AH	OPzV2V500AH	OPzV2V1000AH	OPzV2V2500AH
Tensión nominal	2V			
Capacidad nominal	200Ah (tasa de 10 horas) a 1.80 V por célula a 25°C	500Ah (tasa de 10 horas) a 1.80 V / pila 25 °C	1000Ah (tasa de 10 horas) a 1.80 V / pila 25°C	2500Ah (tasa de 10 horas) a 1.80 V / pila 25 °C
Peso típico	20KG	41KG	80KG	192KG
Resistencia interna	Approx 0.615mΩ	Approx 0.495mΩ	Approx 0.238mΩ	Approx 0.142mΩ
Corriente de carga	50A	125A	500A	625A
Rango de temperatura de funcionamiento	Funcionamiento (máximo) : -40℃ to 55℃(- 40 ℉ to 131 ℉)			
	Funcionamiento (máximo) : 15℃ to 25℃(- 59 ℉ to 77 ℉)			
	Almacenamiento : -20℃ to 40℃(- 4 ℉ to 104 ℉)			
Tensión de flotensión	2.23V/ pila @25℃(77 ℉)			
Servicio de ecualización y ciclo	2.35V~2.40V/ pila @25℃(77 ℉)			
Auto descarga	La capacidad residual es superior al 94% después de 90 días de almacenamiento (25°C/77°F)			
Teminal	M8 hembra de gran tamaño Poste de cobre			
Temminal Hardware Torque	15 ± 1.0Nm			
Material del contenedor	ABS (V0 opcional)			
Tamaño(MM)	103×206×356MM	166×206×473MM	233×210×646MM	487×212×770MM

Descripción del producto

La serie OPzV adopta una tecnología de Gel inmovilizy placa positiva Tubular. Ofrece una alta fiabilidad y un rendimiento estable. Mediante el uso de rejpositiva a presión y la fórmula de material activo patent, supera los valores estándar DINI y ofrece una vida útil de diseño de más de 20 años en servicio de flotación. Es muy adecuado para un uso cíclicen condiciones de funcionamiento extremas. Esta serie se recomienda para aplicaciones al aire libre de telecomunicaciones, sistemas de energía renovable y otras aplicaciones de entorno duro.

Perspectiva de producto



OPzV2V200AH



OPzV2V500AH



OPzV2V1000AH



OPzV2V2500AH