

Litime presenta la batería de ciclo profundo de litio Power Queen 12V 280Ah de baja temperatura

Potenciar las aventuras con la batería de ciclo profundo Power Queen 12V 280Ah, la opción ideal para motores de pesca y aplicaciones en condiciones extremas

Power Queen, líder en tecnología de baterías de litio, presenta su última innovación: la batería de ciclo profundo de litio de baja temperatura 12V 280Ah. Esta innovadora batería, diseñada para transformar las soluciones energéticas, es ideal para usuarios de sistemas solares, navegantes y propietarios de vehículos recreativos que necesitan una fuente de energía fiable y duradera.

Las baterías de fosfato de hierro y litio son reconocidas por su extraordinaria vida útil, superando significativamente a las baterías convencionales de plomo-ácido después de innumerables ciclos de carga y descarga. Aunque estas baterías de fosfato de hierro y litio requieren una inversión inicial mayor, Power Queen sigue comprometida con hacerlas accesibles. Gracias a modernas técnicas de fabricación y economías de escala, Power Queen ofrece baterías de litio asequibles sin comprometer la calidad ni el rendimiento, garantizando que los clientes obtengan el máximo beneficio de su inversión.

Power Queen se compromete a satisfacer las necesidades de sus clientes mediante una innovación continua. La batería de ciclo profundo de litio de baja temperatura 12V 280Ah ha sido diseñada para afrontar los desafíos que presentan las bajas temperaturas y las aplicaciones marinas. Esta batería cuenta con un potente Sistema de Gestión de Baterías (BMS) que protege contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas excesivas. Además, su BMS mejorado incluye un sensor de baja temperatura que permite una protección confiable en condiciones adversas: detiene la carga a 0 grados, la reanuda a 5 grados y suspende la descarga a -20 grados. Su amplio rango de temperatura la convierte en una opción popular para aplicaciones fuera de red, entornos de temperaturas extremadamente bajas, vehículos recreativos y más. Gracias a su diseño criogénico, resistente a la humedad y la salinidad, es una excelente opción para motores de pesca, operaciones en alta mar y condiciones exigentes de agua dulce.

Al gestionar de manera inteligente los ciclos de carga y descarga—una de las principales dificultades de las baterías tradicionales—esta tecnología protege las baterías en entornos de frío extremo. Como resultado, los usuarios pueden disfrutar de una mayor tranquilidad, un rendimiento más fiable y una vida útil prolongada de la batería. Su construcción para bajas temperaturas es ideal para motores de pesca, actividades en alta mar y condiciones desafiantes en agua dulce, ya que también es resistente a la humedad y al rocío salino. Para los clientes, esto se traduce en una fiabilidad y eficiencia inigualables, garantizando que sus aventuras se desarrollen sin contratiempos, sin importar las condiciones climáticas.

Además de estos beneficios, la batería de ciclo profundo de litio de baja temperatura ofrece varias características destacadas:

Diseño robusto y resistente a la intemperie: Diseñada para soportar la humedad, el polvo y el rocío salino, la batería de litio de ciclo profundo de baja temperatura 12V 280Ah proporciona una protección excepcional en condiciones marinas exigentes. Esta batería ofrece un rendimiento confiable y es una opción ideal para aplicaciones marítimas, ya sea para recorrer lagos de agua dulce o navegar en entornos de agua salada.

Protección robusta con corte a baja temperatura: Un sensor de baja temperatura integrado en el avanzado Sistema de Gestión de Baterías (BMS) detiene la carga a 0 grados, la reanuda a 5 grados y detiene la descarga a -20 grados. Gracias a su resistencia a la humedad y al rocío salino, este diseño criogénico es ideal para motores de pesca, operaciones en alta mar y entornos de agua dulce desafiantes. Esta función es especialmente valiosa en condiciones invernales adversas para actividades al aire libre como la pesca, el campismo y los deportes de invierno.

BMS mejorado de 200A: Además de ofrecer protección con un BMS de 200A, la batería cuenta con una potente capacidad energética de 3584Wh, capaz de sostener 1000A durante un segundo. Esto la convierte en una excelente opción para aplicaciones náuticas, como la alimentación de detectores de peces y la facilitación de una variedad de actividades marinas en vehículos recreativos, embarcaciones, sistemas fuera de red, UPS y almacenamiento de energía residencial.

Características de seguridad mejoradas: Las baterías Li-FePO₄ de Power Queen incluyen un avanzado Sistema de Gestión de Baterías (BMS) que brinda protección completa contra cortocircuitos, sobrecargas y descargas excesivas. Gracias a su protección mejorada, es ideal para aplicaciones marinas, como el almacenamiento de energía solar y la alimentación de equipos náuticos como los buscadores de peces, donde se requiere un rendimiento confiable debido a numerosos ciclos de carga y la exposición a salpicaduras corrosivas del mar. También es adecuada para sistemas de energía fuera de la red, donde la operación confiable es esencial.

Con productos de vanguardia que superan las expectativas de los consumidores y promueven los objetivos globales de sostenibilidad, Power Queen se sitúa a la vanguardia de la creciente demanda de soluciones energéticas eficientes y sostenibles. Además de ofrecer baterías LiFePO₄ a precios accesibles, Power Queen proporciona una solución energética integral con una amplia gama de accesorios complementarios. Los clientes pueden encontrar todo lo que necesitan en un solo lugar, incluyendo controladores de carga solar, monitores de batería, inversores y cargadores. Al cubrir todas sus necesidades energéticas en un único sitio, Power Queen asegura una experiencia energética fluida y eficaz.

Acerca de Power Queen

Power Queen, líder en baterías de litio LiFePO₄, es reconocida por su diseño innovador y su destacada accesibilidad. Con un enfoque en la innovación y la calidad, Power Queen ofrece soluciones energéticas de alto rendimiento para diversas aplicaciones, como el almacenamiento de energía solar, motores de remolques de embarcaciones y vehículos recreativos. Con más de diez años de experiencia en la industria de las baterías, Power Queen es pionera en el desarrollo de tecnología de fosfato de hierro y litio. Además de proporcionar baterías LiFePO₄, la compañía lidera el camino en la creación de soluciones energéticas integrales para el futuro.

Datos de contacto:

Willa Zhang
Power Queen
18098966475

Nota de prensa publicada en: [España](#)

Categorías: [Nacional](#) [Hardware](#) [Consumo](#) [Otras Industrias](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>