







Sistemas de almacenamiento de energía

Uso prohibido

- El sistema de almacenamiento de energía sólo puede utilizarse dentro de los límites especificados de tensión, potencia y temperatura ambiente (véase la placa de características).
- El sistema de almacenamiento de energía no debe utilizarse para alimentar otros sistemas de distribución y generación de energía. Ejemplos de ello son la red pública o las unidades de generación de energía.
- El sistema de almacenamiento de energía no debe utilizarse en atmósferas potencialmente explosivas.
- El sistema de almacenamiento de energía no debe utilizarse en entornos con riesgo de incendio.
- El sistema de almacenamiento de energía debe utilizarse de acuerdo con las especificaciones de la documentación técnica. Cualquier uso inadecuado o cualquier actividad en el sistema de almacenamiento de energía no descrita en las instrucciones de funcionamiento constituyen un uso indebido no autorizado.

	<p>Descarga eléctrica mortal: A partir de una corriente corporal de 50mA existe la probabilidad de fibrilación ventricular. La causa de este peligro es el contacto directo o indirecto con un conductor externo activo (L1, L2, L3).</p>
	<p>Incendio; arco eléctrico; sobrecarga; cortocircuito; radiación térmica: La batería del sistema de almacenamiento de energía puede incendiarse. Las causas pueden ser cortocircuitos (internos o externos), sobrecargas, temperaturas excesivas, etc.</p>
	<p>Explosión; combustible; explosivo; material inflamable; cortocircuito; radiación de calor; arco eléctrico; sobrecarga.</p>
	<p>Sustancias inflamables / combustibles: La batería de iones de litio contiene sustancias inflamables como litio, níquel y cobalto. Si, por ejemplo, se aplica una tensión demasiado alta o se daña la célula, la batería puede fundirse rápidamente o incluso arder.</p>
	<p>Productos de reacción debidos a sustancias que se escapan: Las sustancias contenidas en la batería de iones de litio pueden escaparse si la batería está dañada y reaccionar con la humedad del aire. Esto crea una mezcla explosiva que puede explotar debido a una fuente de ignición.</p>
 <p>Achtung Gefahr durch Batterien</p> <p>Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten</p>	<p>Las pilas pueden ser peligrosas si se manipulan de forma inadecuada. Evite que las pilas entren en contacto con llamas, ya que pueden provocar explosiones o incendios.</p>