

Primeira unidade móvel de armazenamento de energia inicia operações no trem transoceânico de Hainan

A primeira unidade móvel de armazenamento de energia começou a operar no trem ferroviário transoceânico de Hainan, no sul da China, na quinta-feira (11), marcando um hito nacional.

De acordo com as informações disponíveis, essa unidade móvel de armazenamento de energia tem uma capacidade projetada de 645 kWh e uma potência de saída de até 400 kW, o equivalente a instalar uma "grande bateria portátil" no trem transoceânico.

Isso permite que o trem continue a operar o ar condicionado mesmo sem fontes de energia tradicionais, como locomotivas ou equipamentos de fornecimento de energia nas estações, reduzindo a temperatura dentro dos vagões de um máximo de 40°C para cerca de 26°C durante as operações de desacoplamento, aliviando significativamente o problema das altas temperaturas.

Detalhes técnicos da unidade móvel de armazenamento de energia

- Capacidade projetada: 645 kWh
- Potência de saída: até 400 kW
- Equivalente a: uma "grande bateria portátil" instalada no trem

Impacto da unidade móvel de armazenamento de energia

A unidade móvel de armazenamento de energia permite que o trem continue a operar o ar condicionado mesmo sem fontes de energia tradicionais, reduzindo a temperatura dentro dos vagões e aliviando significativamente o problema das altas temperaturas.

0 comentários

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: apostas net

Palavras-chave: **apostas net - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-11