



Gerenciamento de carga ativo

SLC 700

Adequado para aplicações com bateria de lítio.

JUNGHEINRICH

Carregador de alta frequência com gerenciamento de energia.

Para carregamento baseado nas necessidades em todas as situações.

Com esta solução inteligente e versátil para gerenciamento ativo de carga, oferecemos a combinação perfeita de carregadores de alta frequência em rede para baterias de lítio e software de carregador para controle ideal da distribuição de energia em sua frota.

Além de Peak Shaving, redução da carga de pico máxima por meio da distribuição eficiente da potência disponível para as empilhadeiras individuais, o gerenciamento inteligente de energia convence com regras de priorização que abastecem, de maneira ideal, todas as empilhadeiras com bateria de lítio com corrente de carregamento, dependendo do estado de carga.

Caso a infraestrutura seja insuficiente ou os custos dos picos de energia forem muito altos, você se beneficia de uma redução a longo prazo nas cargas de pico, menor consumo de energia e menores custos de infraestrutura.

Todas as vantagens em resumo

- Carregadores de alto desempenho para baterias de lítio com gerenciamento de energia.
- Troca de informações de carga e status via central de controle.
- Peak Shaving: Controle de grupos de carregadores para um limite geral de potência.
- A solução ideal para e-infraestruturas existentes ou muito fracas.
- Redução dos custos de eletricidade com base no desempenho e redução dos custos de infraestrutura.

Solução de gerenciamento de carga Jungheinrich

máximo benefício para o cliente.



Eficiência.

Máxima produtividade sem altos custos de energia.

Mantenha o controle do consumo de energia da sua frota: Sem qualquer intervenção manual, a potência total disponível é distribuída precisamente para as empilhadeiras com bateria de lítio utilizadas, dependendo do estado de carga.

Solução inteligente de gerenciamento de energia e carga

- Prevenção de picos de carga caros, reduzindo a carga de pico.
- Minimização a longo prazo dos custos de energia e infraestrutura.

Peak Shaving: Definição do consumo máximo de energia

- Os grupos de carregadores usados são ajustados a um limite geral de energia para uso otimizado da infraestrutura elétrica existente.



Segurança.

Melhores condições para um trabalho seguro.

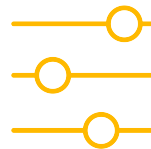
Desempenho 100% garantido: As regras de priorização sempre garantem a melhor disponibilidade possível de suas empilhadeiras com bateria de lítio - isso garante a operação tranquila no armazém o tempo todo.

Priorização inteligente

- Dependendo do estado de carga, as empilhadeiras individuais são priorizadas durante o carregamento, a fim de garantir o melhor uso possível dos recursos energéticos.
- Se o pico de carga for alcançado quando empilhadeiras adicionais estiverem conectadas, o gerenciamento de carga reduz a fonte de alimentação de acordo com a prioridade e o estado de carga da empilhadeira conectada.

Proteção em caso de falha

- As regras de fallback predefinidas garantem que a quantidade necessária de empilhadeiras estejam sempre disponíveis, mesmo em caso de falha.



Individualidade.

Uma solução, tão individual quanto o seu negócio.

Você decide como será o carregamento baseado na demanda em sua empresa. A nossa gestão de carga adapta-se totalmente aos processos atuais do cliente e à infraestrutura existente no seu armazém para obter a potência máxima.

Rede ideal dos carregadores

- Conexão dos carregadores opcionalmente via rádio, LAN/Wi-Fi ou cabo.

Gestão profissional de energia

- Integração opcional do gerenciamento de carga em um sistema de gerenciamento de energia prioritário.
- Criação de planos semanais internos ao sistema para comando da potência disponível para os carregadores utilizados em função dos processos do cliente.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro
de Peças Originais em Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**