

## Visão Geral

O Vertiv™ Liebert® RXV é um painel de energia remoto (RPP) que é integrado com o Vertiv™ Liebert® DPM para fornecer recursos de monitoramento inteligente da energia. Proprietários e operadores de data centers podem implementar o Liebert® RXV por toda a sua rede para melhorar os processos do ciclo de vida dos produtos, garantir o gerenciamento de energia eficaz e garantir um tempo de atividade excepcional para os equipamentos.

Operadores também se beneficiam com informações holísticas e granulares da energia, que podem usar para otimizar as operações ao longo de toda a cadeia de energia.

## Benefícios

### **IAdequado para qualquer espaço de TI**

O Liebert RXV é um painel de energia remoto ideal para data centers de porte pequeno à grande, salas de servidores, armários de rede e instalações remotas.

A unidade oferece flexibilidade para data centers empresariais ou de colocation que precisem de distribuição para servidores específicos e com um tamanho pequeno.

Com características como a fácil instalação e fácil manutenção, ele é ideal para ambientes de suporte à edge computing e instalações com espaço limitado.

*Conforme equipes de data centers buscam expandir ou implementar nova capacidade, elas querem reduzir a complexidade e simplificar os processos do ciclo de vida dos produtos, do começo ao fim.*

Padronizar equipamentos possibilita aos operadores de data center simplificar processos, desde compras até a configuração, monitoramento, gerenciamento e treinamento.

Quando o equipamento também oferece informações de ponta, as equipes podem analisar as operações em sites individuais e ao longo das redes, identificando oportunidades para melhorar processos.

O Liebert® RXV é um painel de energia remoto (RPP) que pode ser implementado por data centers e sites de edge computing para criar novas eficiências nos processos. Além disso, o Vertiv RXV é integrado com o Liebert® DPM para proporcionar informações importantes sobre a energia. As equipes dos data centers podem usar o Liebert RXV para obter insights em tempo real que podem usar para melhorar os processos de gerenciamento da energia.

### **Simplifique o ciclo de vida dos produtos, do começo ao fim**

Padronizar a implementação de RPPs com o Liebert RXV possibilita às equipes trabalhar de forma mais eficiente e mais eficaz. Por exemplo, o Liebert RXV permite aos usuários copiar as especificações de configuração de um site e implementá-las em outro. Da mesma forma, as equipes aprendem uma única solução RPP, tornando mais fácil para elas gerenciar e fazer a manutenção de toda a coleção de equipamentos.

### **Ganhe mais capacidade de energia em fator de forma menor**

O Liebert RXV agrega uma densidade de energia expressiva: oferecendo painéis

com capacidade de 250 a 400 ampères e de 52 a 84 polos em um fator de forma excelente de 24"x12". Assim, o RPP da Vertiv atende aos requisitos de diversos casos de uso e cabe em espaços apertados.

### **Melhore a eficiência do espaço ao longo de toda a rede do seu data center**

O Liebert RXV pode ser instalado como uma solução montada no piso ou na parede, proporcionando às equipes de data centers uma flexibilidade muito necessária. As opções incluem montagem única lado a lado, back to back, tripla e quádrupla, liberando mais espaço para tecnologias que geram receita.



## Ganhe insights precisos sobre a performance da energia

O Liebert® RXV é integrado com o [Vertiv™ Liebert® DPM](#) para proporcionar o monitoramento inteligente da distribuição de energia e acionar alarmes. O visor da solução, com tela touch colorida e intuitiva, fornece dados de monitoramento da tensão, corrente, potência e energia com 0,5% de precisão. As equipes podem usar esses dados para otimizar a gestão de incidentes e fazer melhorias nos processos, melhorando o tempo de atividade dos equipamentos.

## Melhore a Eficácia no Uso da Energia (PUE)

Os recursos inteligentes de monitoramento da energia do Liebert® DPM capturam todos os dados relevantes, desde a eficiência do sistema até o tempo de atividade, usando amostragem contínua para melhorar a precisão. As equipes de data centers podem aproveitar essas informações para controlar o espaço de produção (white space) e otimizar seu uso, calcular a PUE de forma independente e medir o progresso ao longo do tempo, aumentando, portanto, a eficiência dos custos e a eficiência energética dentro do data center.

## Planeje com precisão as expansões de capacidade

Gestores de data center podem obter facilmente dados integrados da energia sobre a carga real que está sendo extraída, comparando-a com suas estimativas. Eles podem, então, aproveitar essas informações para planejar com maior precisão os aumentos na capacidade de TI e as novas iniciativas para o data center. Assim, os gestores de data centers podem evitar custos operacionais desnecessários ao implementar as infraestruturas física e de energia da qual eles realmente necessitam.

## Vertiv™ Liebert® RXV em Resumo

- Painel de Energia Remoto (RPP)
- Melhor tamanho da sua categoria
- Proporciona recursos de monitoramento de energia de última geração

## Especificações Técnicas

### Elétricas

250A, 80% e 100% nominal  
400A, 80% e 100% nominal  
208/120, 415/230, e 480/277 VCA  
Painéis de distribuição de 42P a 84P com opção de proteção de segurança para o toque/manuseio ('finger safe')

### Espaço Ocupado

- Tamanho de 24" x 12", necessitando um espaço mínimo para implementação
- Autônomo, montado em parede ou em configurações agrupadas

### Monitoramento\*

O Vertiv™ Liebert® DPM proporciona recursos inteligentes de monitoramento de energia

- Monitoramento da tensão, corrente, potência e energia com 0,5% de precisão
- Tela touch colorida de nove polegadas
- Interface gráfica amigável
- Visão unifilar do sistema
- Status dos disjuntores individuais
- Insights sobre as cargas dos equipamentos

### Gestão de Cabos

- Porta EZ-View
- Flexibilidade de chegada (entrada de cabos superior/inferior)
- Gerenciamento de cabos interno integrado\*
- Espaço Top-hat \*

\*Opcional