

Chave de Transferência SSE

Seu negócio **não pode parar.**

Motores Industriais
Motores Comerciais & Appliance
Automação
Digital & Sistemas
Energia
Transmissão & Distribuição
Tintas



Driving efficiency and sustainability





SSE

O SSE, sistema supervisor de energia, é uma chave de transferência que garante alimentação estável por duas fontes distintas, sendo crucial para setores dependentes de operações contínuas.

A sua flexibilidade em lidar com diversas tensões, a sua resposta ágil e a sua transição suave entre fontes asseguram proteção a equipamentos sensíveis, prolongando a vida útil destes e reduzindo os custos de manutenção.



Características

- Flexibilidade: opera em diferentes tensões 120 V_{CA} ou 220 V_{CA}, possui adaptabilidade às demandas específicas de cada aplicação.
- Rápido tempo de transferência: este sistema assegura a proteção de equipamentos sensíveis contra interrupções no fornecimento de energia.
- Prolonga a vida útil dos equipamentos: ao facilitar uma transição rápida e suave entre fontes de energia, a SSE também diminui a tensão sobre os componentes elétricos e eletrônicos dos equipamentos, resultando em uma vida útil prolongada e custos de manutenção reduzidos.
- Detecção automática de falhas: protege contra picos, surto de tensão e faltas iminentes de energia, minimizando riscos e danos ao sistema.
- Microprocessado: com o microprocessador RISC, gerencia constantemente funções de monitoramento da rede.
- Sinalização: fornece sinais visuais para indicar o *status* do sistema, facilitando o diagnóstico de problemas e a manutenção.

Diagrama



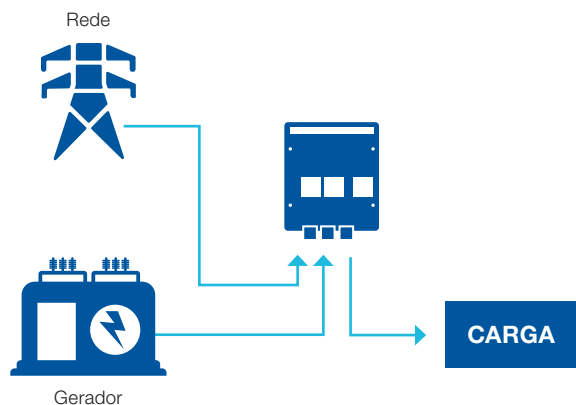
- 1 – Alimentação preferencial
- 2 – Alimentação alternativa
- 3 – Conexão da carga
- 4 – Sinalização



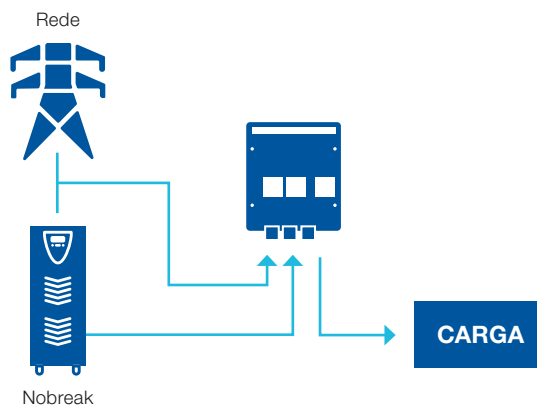
Conexões

Exemplos de aplicação

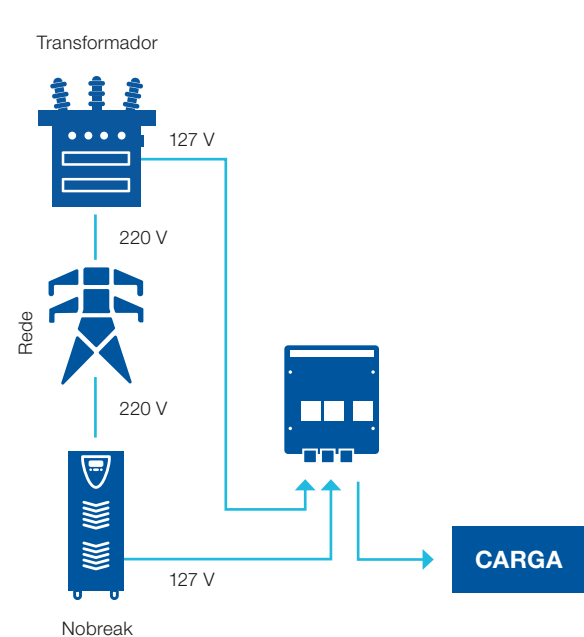
Entrada com gerador



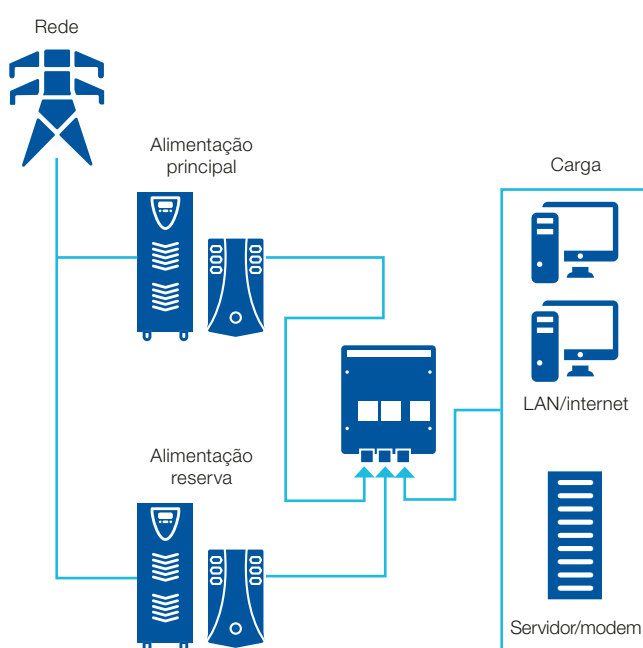
Modo Bypass



Modo Bypass com transformador



Entrada com UPS e rede alternativa



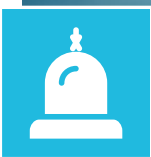
Aplicações



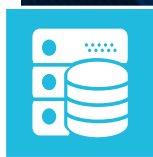
Hospitais



Webcam e câmera de segurança



Sistemas de emergência



Data centers

Especificações técnicas

| Aplicação | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Item | 17510842 | 17510843 | 17510845 |
| Modelo | CHAVE BYPASS SSE-NBM0025 | CHAVE BYPASS SSE-NBM0050 | CHAVE BYPASS SSE-NBM0100 |
| Condições ambientais | | | |
| Temperatura de operação °C | -10 °C a 45 °C | | |
| Temperatura de armazenamento °C | -25 °C a 70 °C | | |
| Umidade relativa | <95% sem condensação | | |
| Mecânica | | | |
| Peso (kg) | 8,5 kg | 8,5 kg | 13,5 kg |
| Altura (mm) | 309,8 mm | | |
| Largura (mm) | 227 mm | 227 mm | 290 mm |
| Profundidade (mm) | 116 mm | 116 mm | 115,5 mm |
| Tipo de conexão | Bornes tipo BTWP | | |
| Parâmetros de funcionamento | | | |
| Tensão nominal de entrada | Bivolt manual (120 V/220 V) | Bivolt manual (120 V/220 V) | Bivolt manual (120 V/220 V) |
| Tensão nominal de saída | 120 V/220 V ¹⁾ | 121 V/220 V ¹⁾ | 122 V/220 V ¹⁾ |
| Capacidade de corrente | 25 A | 50 A | 100 A |
| Tempo de transferência | <16ms | <16ms | <16ms |
| Sinalizações | LEDs | LEDs | LEDs |
| Proteções | Disjuntores | Disjuntores | Disjuntores |
| Alarmes para transferência | Falta de rede, subtensão e sobretensão | Falta de rede, subtensão e sobretensão | Falta de rede, subtensão e sobretensão |
| Percentual sub e sobretensão | ± 15% | ± 15% | ± 15% |
| Frequência | 50 Hz/60 Hz ²⁾ | 50 Hz/60 Hz ²⁾ | 50 Hz/60 Hz ²⁾ |
| Grau de proteção | IP20 | IP20 | IP20 |

Notas: 1) Conforme tensão de entrada.

2) Sob consulta.

Presença Global é essencial. Entender o que você precisa também.

Presença Global

Com mais de 40.000 colaboradores por todo o mundo, somos um dos maiores produtores mundiais de motores elétricos, equipamentos e sistemas eletroeletrônicos. Estamos constantemente expandindo nosso portfólio de produtos e serviços com conhecimento especializado e de mercado. Criamos soluções integradas e customizadas que abrangem desde produtos inovadores até assistência pós-venda completa.

Com o *know-how* da WEG, a **Chave de Transferência SSE** é a escolha certa para sua aplicação e seu negócio, com segurança, eficiência e confiabilidade.



Disponibilidade é possuir uma rede global de serviços



Parceria é criar soluções que atendam suas necessidades



Competitividade é unir tecnologia e inovação

Conheça

Produtos de alto desempenho e confiabilidade, para melhorar o seu processo produtivo.

Excelência é desenvolver soluções que aumentem a produtividade de nossos clientes, com uma linha completa para automação industrial.

Acesse: www.weg.net

 youtube.com/wegvideos



O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.

**Para conhecer nosso portfólio,
consulte-nos.**

**Conheça as operações
mundiais da WEG**




www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil