



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

## Fusesaver™ Novos recursos Julho 2020

**Apresentando hardware aprimorado e recursos adicionais de firmware**

- Configuração de curva tempo-corrente RÁPIDA totalmente independente
- Capacidade de aplicar uma função de marcação de hot-line via SCADA
- Opção de configuração adicional para sites multifásicos
- Processo aprimorado de duas etapas para operação manual em grupo
- Maior configuração de tempo morto
- Perfil de carga aprimorado

[siemens.com/fusesaver](https://www.siemens.com/fusesaver)



Novos componentes de hardware e recursos adicionais de firmware serão introduzidos para o Fusesaver™. Todos os modelos com um número de série começando por 40000 estão equipados com uma nova geração de transformador de corrente (núcleo nanoperm) e um microprocessador atualizado (memória aumentada). A nova versão de hardware requer uma atualização de firmware para operar. Todos os modelos anteriores de Fusesaver™ são compatíveis com a versão mais recente do firmware.

Os clientes podem facilmente atualizar seus dispositivos para o novo firmware V1602 via Siemens na Nuvem de gerenciamento de dados de sistemas externos (URL: <https://sosdmc.siemens.cloud>) sem nenhum custo.

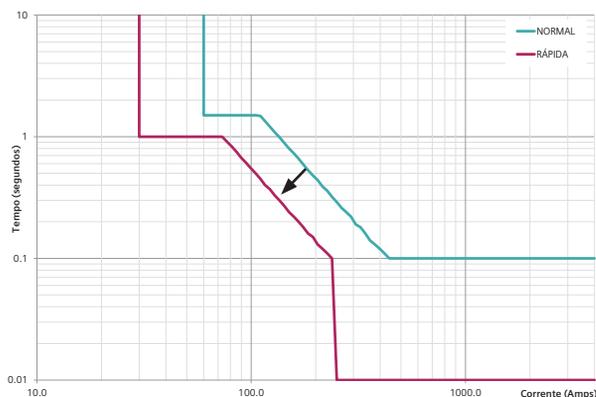
## Novas características

O novo firmware Fusesaver™ oferece novos recursos, incluindo:

### Curva de tempo-corrente RÁPIDA

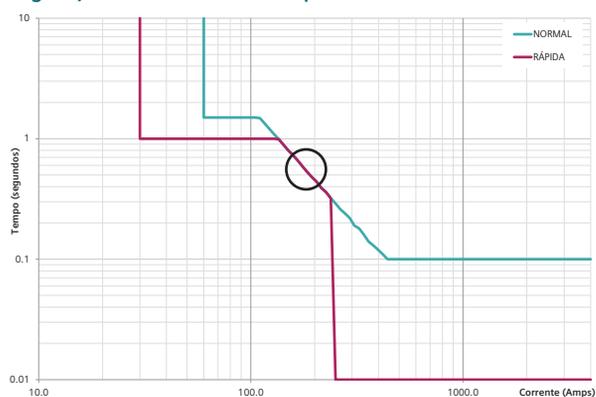
Para fornecer maior flexibilidade aos esquemas de proteção, a parte inversa da curva de tempo-corrente RÁPIDA pode ser configurada independentemente da curva NORMAL.

#### Nova configuração de curva rápida



A curva rápida  $i^2t$  é uma fração configurável da curva normal  $i^2t$

#### Configuração anterior de curva rápida



A curva inversa RÁPIDA e NORMAL tem o mesmo  $i^2t$

## Função de marcação de Hot line via SCADA

O centro de controle SCADA pode configurar os Fusesavers™ em uma marcação de hot line (equivalente à funcionalidade da alavanca externa para baixo) para equipes de linha remotamente, o que economiza uma visita ao local pela equipe.

### Nova posição virtual da alavanca externa agrupada

Opção configurável para que, se a alavanca externa estiver abaixada em qualquer membro do grupo, todos os membros do grupo tribo agem como se a alavanca externa estivesse abaixada. Esta opção garante que todas as unidades rejeitem uma operação manual, se alguma alavanca estiver abaixada e a inibição manual na alavanca abaixada foi configurada.

### Processo em duas etapas para operação manual agrupada

A operação manual agrupada agora inclui uma etapa de verificação de carga de capacitor antes de agendar a operação. O novo processo elimina o risco de uma operação agrupada parcial. Todas as fases operam de forma sincronizada, ou o comando será rejeitado e nenhum dos Fusesavers™ irá operar.

### Configuração de tempo morto aumentada

Para maior flexibilidade nas opções de configuração para esquemas de proteção, Fusesavers™ instalados com módulos de comunicação, agora permitem maiores configurações de tempo morto.

### Perfil de carga aprimorado

Os dados diários do perfil de carga são mantidos mesmo após pequenas mudanças de horário.

**Entre em contato conosco para obter mais informações via [fusesaver.au@siemens.com](mailto:fusesaver.au@siemens.com)**

As informações técnicas podem estar sujeitas a alterações.  
© 2020 Siemens. Todos os direitos reservados.