

29 – Controle de alterações

Versão 9.45 revisão 00 (setembro de 2019)

- Lançamento do modelo.
- Termo de Garantia Rev.21.
- Produto com Display LCD
- Duas unidades de proteção diferencial de sobrecorrente 67.
- Duas unidades de proteção diferencial de potência 32.

Versão 9.46 revisão 01 (dezembro de 2019)

- Correção no Aplicativo. Versão 051.
- Implementação da restrição para 67v.
- Alteração na capacidade térmica da tensão.
- Alteração no Firmware – correção no 67N.

Versão 9.46 revisão 02 (abril de 2020)

- Correção no Anexo 4A. TP'S.

Versão 9.46 revisão 03 (abril de 2020)

- Correção no Aplicativo: Arquivo txt. Versão 52.

Versão 9.47 revisão 00 (maio de 2020)

- Não lançado.

Versão 9.48 revisão 00 (maio de 2020)

- Correção 67V.

Versão 9.48 revisão 01 (julho de 2020)

- Alteração nos Anexos 4A e 4B. Obs. Para uso de TP auxiliar em caso de tensões acima de 250Vca.

Versão 9.48 revisão 02 (julho de 2020)

- Alteração no Anexo 4B.

Versão 9.49 revisão 00 (julho de 2020)

- Acrescentada a detecção de “travamento em transmissão” com restauração automática ao modo “recepção”.

Versão 9.49 revisão 01 (setembro de 2020)

- Reg. 207 – alteração de nomenclatura. I>F1 VR.

Versão 9.50 revisão 00 (outubro de 2020)

- Alterado tempo de liberação do 81 de 0,7s para 2,5s na energização.
- Alterado tempo de liberação de 78 de 2 s para 5s na energização.

Versão 9.50 revisão 01 (outubro de 2020)

- Correção no Aplicativo: Versão 53.

Versão 9.51 revisão 00 (novembro de 2020)

- Alteração no Firmware – correção no Ajuste VF.
- Correção na tabela dos ajustes no capítulo 9.

Versão 9.51 revisão 01 (novembro de 2020)

- Correção na faixa de corrente de partida, no aplicativo. Versão 054.
- Correção dos ajustes de ip para curvas. Aberto para máximo de 13xRTC (Compatibilidade com ajustes na IHM do relé).
- Ajustes de ip para curvas de neutro alterados para máximo de 3,25xRTC (N/D = 1) e 13xRTC (N/D = 0). Versão 054.

Versão 9.51 revisão 02 (dezembro de 2020)

- Alteração na especificação técnica: De “tensão nominal de fase” para “tensão nominal de fase (Vn)”.
- Alteração na especificação do voltímetro: De “Voltímetro 2,5 % do ponto” para “Voltímetro 2,5 % Vn”.

Versão 9.52 revisão 00 (fevereiro de 2021)

- Alteração no firmware – alteração no ponto de calibração.

Versão 9.54 revisão 00 (abril de 2021)

- Acréscimo do Modo Potência Ativa (monofásico ou trifásico).

Versão 9.54 revisão 01 (maio de 2021)

- Alteração no aplicativo Rev.56. (Eliminação da opção trifásico para direcional de potência (32P) para relés versão inferior a xx.54).

Versão 9.55 revisão 00 (maio de 2021)

- Correção no texto do Cap. 14. Tempo de bloqueio ao energizar passa de 2 para 5 s.
- Correção no texto dos capítulos 9, 13 e 14.
- Acrescentado T47 e Linear25.

Versão 9.55 revisão 01 (setembro de 2021)

- Correção na tabela dos cossenos. Capítulo 20.

Versão 9.56 revisão 00 (outubro de 2021)

- Melhoria na tabela de exatidão da tensão.
- Alteração no Aplicativo Rev.58.
- Acréscimo do Ansi37, saída 37, saída 46+37 e entrada BLQ_37.
- Acréscimo do dF nd (habilita retirada da direcionalidade do 67).