

## 18 – Hot line tag

Relé com função de hot line tag (HLT).

### 18.1 – Ajustes disponíveis

A programação do parâmetro é realizada na pasta **GERAL** do programa aplicativo de configuração e leitura do relé. A figura 18.1 sinaliza o parâmetro disponível da unidade de hot line tag (HLT).

The screenshot shows the Pextron software interface for configuring a relay. The 'GERAL' menu is selected, and the 'H.L.T.' section is highlighted with a red box. The parameters for H.L.T. are:

Parâmetro	Valor
HLT F t	0,097
HLT N t	0,097
HLT GS t	0,097

Other visible parameters include:

- Relé: URP6100-5/6101-5
- Local: PEXTRON CONTROLES ELETRONICOS
- OA: Ordem de Ajuste
- OS: Ordem de Serviço
- DATA: 01/01/2010
- Equipamento: Bay 12
- Solicitante: Responsável e/ou solicitante

Figura 18.1: Pasta GERAL sinalizando a unidade de hot line tag (HLT).

Os parâmetros da unidade de hot line tag (HLT) está disponível na tabela 18.1.

Parâmetro	Descrição do parâmetro	Faixa de ajuste
HLT F t	Tempo da curva de fase em hot line tag (HLT)	0,10 ... 250 s
HLT N t	Tempo da curva de neutro calculado em hot line tag (HLT)	0,10 ... 250 s
HLT GD t	Tempo da curva de GS (ID) fase em hot line tag (HLT)	0,10 ... 250 s

Tabela 18.1: Parâmetro da unidade de hot line tag (HLT).

## 18.2 – Funcionamento

A função hot line tag (HLT) permite definir uma condição segura do relé para manutenção da instalação elétrica.

Configurar a matriz de entradas a entrada lógica para disparo da lógica de HLT na linha **E HLT**. No modo HLT ativo as unidades de proteção assumem as seguintes condições:

a) qualquer comando de TRIP ou fechamento remoto através do canal de comunicação serial é bloqueado.

b) as curvas de sobrecorrente de fase e neutro são forçadas para  $dt = 0,1s$  independente das demais programações executadas.

## 18.3 – Sinalização

O estado de HLT indicado na IHM local e na pasta **MEDIÇÕES** do programa aplicativo de configuração e leitura do relé conforme figura 18.1.

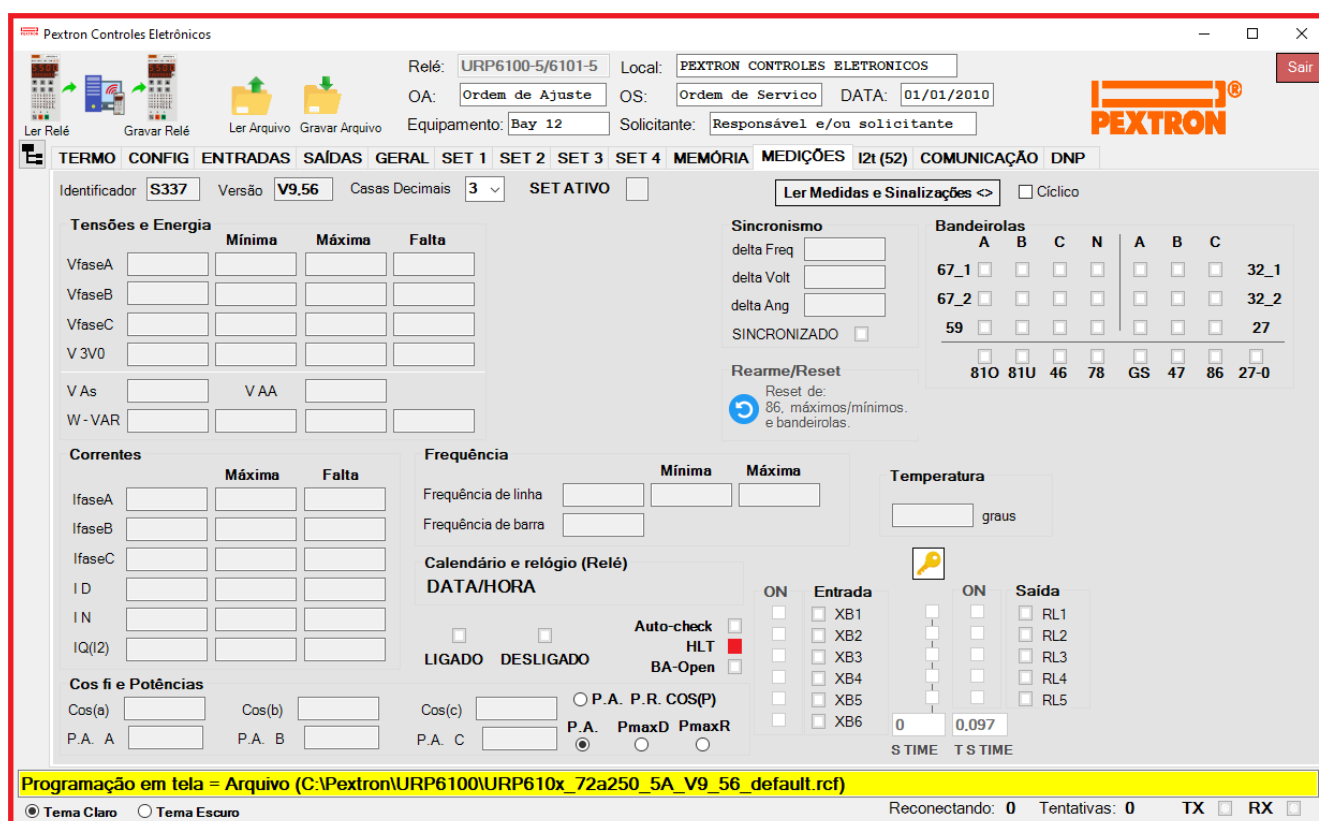


Figura 18.1: Pasta MEDIÇÕES sinalizando o estado de HLT.