

ET-UOAT-010 – RELÉ AUXILIAR INSTANTÂNEO**1. OBJETIVO**

Esta especificação técnica tem como objetivo padronizar as características básicas dos relés auxiliares instantâneos instalados em painéis de comando e equipamentos das subestações da CELG D.

2. DESCRITIVO – 47010

- Relé auxiliar instantâneo com ação rápida (tempo de atuação menor que 8 ms);
- 04 (quatro) contatos reversíveis NA/NF;
- Bobina com alimentação em 125 Vdc;
- Caixa transparente com base;
- Fixação em trilho DIN;

2.2 DESCRITIVO - 45859

- Relé auxiliar instantâneo com ação rápida (tempo de atuação menor que 20 ms);
- 04 (quatro) contatos reversíveis NA/NF;
- Bobina com alimentação em 125 Vdc;
- Caixa transparente com base;
- Fixação em trilho DIN;

2.3 DESCRITIVO – 45287

- Relé auxiliar instantâneo com ação rápida (tempo de atuação menor que 20 ms);
- 02 (dois) contatos reversíveis NA/NF;
- Bobina com alimentação em 125 Vdc;
- Caixa transparente com base;
- Fixação em trilho DIN;

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**3.1**

Código	47010
Temperatura de operação	-25 a +70°C
Grau de proteção	IP 40
Dimensões	42,5 x 50,4 x 72 mm
Tensão de alimentação	125 Vdc +10% -20%
Consumo médio	1 W
Tempo de energização	< 8 ms
Material dos Contatos	AgNi
Corrente nominal	10 A
Capacidade dos contatos	250 Vdc / 400 Vac
Quantidade de contatos	4 (quatro) tipo NA/NF

Base de fixação	Inclusa
-----------------	---------

3.2

Código	45859
Temperatura de operação	-25 a +70°C
Grau de proteção	IP 40
Dimensões	42,5 x 50,4 x 72 mm
Tensão de alimentação	125 Vdc +10% -20%
Consumo médio	1 W
Tempo de energização	< 20 ms
Material dos Contatos	AgNi
Corrente nominal	10 A
Capacidade dos contatos	250 Vdc / 400 Vac
Quantidade de contatos	4 (quatro) tipo NA/NF
Base de fixação	Inclusa

3.3

Código	45287
Temperatura de operação	-25 a +70°C
Grau de proteção	IP 40
Dimensões	22,5 50,4 x 72 mm
Tensão de alimentação	125 Vdc +10% -20%
Consumo médio	2,6 W
Tempo de energização	< 20 ms
Material dos Contatos	AgNi
Corrente nominal	10 A
Capacidade dos contatos	250 Vdc / 400 Vac
Quantidade de contatos	2 (dois) tipo NA/NF
Base de fixação	Inclusa