

ET-UOAT-002 – BLOCOS DE TESTE**1. OBJETIVO**

Esta especificação técnica tem como objetivo padronizar as características básicas dos blocos de testes de 8, 10, 12, 14 e 16 polos instalados nos painéis de comando e equipamentos das subestações da CELG D.

2. DESCRITIVO

- Bloco de testes concebido para realizar interface de equipamentos instalados em painéis de subestações (relés de proteção, oscilógrafos, medidores de faturamento e demais equipamentos) aos transformadores de tensão e corrente e disjuntores no pátio da mesma subestação;
- Interface externa por meio de pinos de conexão;
- Sem necessidade de pentes externos para realização de testes;
- Ausente de partes metálicas expostas no bloco e pinos de desconexão;
- Codificação de pinos de desconexão para tensão (V), corrente (I), trip (T);
- Com tampa de proteção transparente em policarbonato;
- Número de polos fixo para cada aplicação em 8, 10, 12, 14 e 16 polos, definindo durante a aquisição;
- Terminais de conexão com numeração sequencial e conexão olhal;

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGOS	46184 e 47133
TENSÃO NOMINAL	600 VCA
CORRENTE NOMINAL	30 A
RESISTÊNCIA DE CONTATO	< 2 OHMS
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10 A 0+70°C
PENTE EXTERNO PARA TESTE	NÃO
PINOS DE CONEXÃO/DESCONEXÃO	INCLUSO
FIXAÇÃO	EMBUTIDA EM PAINEL
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 50
TIPOS	
FTL-P10011AA	10 POLOS - 4I-1V-4I-1V
FTL-P10027AA	10 POLOS - 4I-6V
FTL-P10028AA	10 POLOS - 10T
FTL-P10002AA	10 POLOS - 10V
FTL-P10029AA	10 POLOS - 8I-2T
FTL-P14026	14 POLOS - 8I-4V-2T
FTL-P16011AA	16 POLOS - 8I-4V-4T