

TRABALHOS ELÉTRICOS

FT 2.0.7 – PUNHO DE EXTRAÇÃO DE FUSÍVEIS APC BT, COM MANGA DE PROTEÇÃO



ESPECIFICAÇÃO

– Punho de extração de fusíveis em material resistente ao calor de encaixe para fusível NH 00 a NH 3, para tensões até 1000V que cumpra os requisitos estabelecidos nas normas IEC 60269-2 + AMD1 e EN 50110-1, com as seguintes características:

- Punho com manípulo de encaixe e encravamento de fusíveis;
- Manga de proteção da mão e antebraço em material resistente ao calor e chama;
- Manga com espessura de pelo menos 1,2 milímetros;
- Manga com comprimento de cerca de 330 milímetros.

FORNECIMENTO

- O fornecimento do punho de extração de fusíveis APC BT, com manga de proteção, deve ser acompanhado de documentação técnica e instruções de utilização em língua do país destinatário.
- O equipamento deve estar marcado, de forma clara e durável, com a marcação "CE", o mês e ano de fabrico, o tipo de material utilizado na fabricação e o número de série ou lote de fabrico.

Normas aplicáveis

IEC 60269-2:2013 + AMD1:2016 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

EN 50110-1:2013 - Operation of electrical installations. General requirements



UTILIZAÇÃO

- Este manípulo de encaixe serve para inserir e remover elementos fusíveis para baixa tensão e alta potência dos tamanhos 00 a 3 para tensões até 1000 V e só pode ser usado para esse efeito por pessoas instruídas ou técnicos habilitados para intervir em instalações elétricas, conforme previsto no DPS 38.001 - Manual de Prevenção do Risco elétrico.
- Na utilização deste equipamento deve ser sempre utilizado luvas dielétricas e capacete de proteção com viseira.

VERIFICAÇÃO E CONTROLO

	VERIFICAÇÃO	CONTROLO
QUANDO	Antes e depois de usar	Uma vez ao ano
POR INICIATIVA DE	O utilizador	Unidade Operacional
POR QUEM	O utilizador	O utilizador
COMO	Visual	Visual

- Antes de usar, confirmar o bom estado de conservação e limpeza.
- O punho de extração de fusíveis danificado ou em mau estado deve ser substituído.
- Não podem ser usados punhos de extração de fusíveis com manípulo de encaixe defeituoso, cujo funcionamento e segurança estejam comprometidos.

MANUTENÇÃO

- Armazenar em locais secos e ventilados.
- Transportar em embalagem protetora.
- Evitar o contacto com produtos químicos agressivos.
- Cuidados de lavagem de acordo com indicações do fabricante.