FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



CAIXA MONTADA BEP/BEL - DPS CLASSE 1+2 TETRAPOLAR 30 X 30 X 20

PG - 1977

FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO FOI PROJETADA PARA INSTALAÇÕES SEGURAS E DURÁVEIS; O MODELO CONTA COM UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE 1+2 TIPO VARISTOR, ALÉM DE UM BARRAMENTO DE COBRE COM 6 PONTOS LIVRES DE CONEXÃO E DOIS TERMINAIS DE PRESSÃO EM LATÃO NATURAL, SENDO:

- UM TERMINAL PARA CONEXÃO AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO DA REDE (ATÉ 16MM²),
- UM TERMINAL DEDICADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL (ATÉ 50MM²).
  ACOMPANHA CORDOALHA DE EQUALIZAÇÃO PARA A TAMPA, GARANTINDO O CORRETO BALANCEAMENTO POTENCIAL.

- **DIMENSÕES:** 300 X 300 X 200 MM
- **GRAU DE PROTEÇÃO:** IP54
- **ESPECIFICAÇÕES DO DPS:** TENSÃO NOMINAL (UC): 275 V
- **CORRENTE DE IMPULSO (IIMP):** 12,5 KA
- **CORRENTE MÁXIMA DE SURTO (IMAX):** 60 KA
- **CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO SEM FUSÍVEL DE RESERVA:** 5 KA
- **MINI-DISJUNTORES UNIPOLARES - CURVA DE ATUAÇÃO TERMO-MAGNÉTICA:** TIPO C (5 A 10 VEZES IN)
- **CORRENTE NOMINAL (IN):** 63 A
- **TENSÃO DE OPERAÇÃO:** 220 V
- **CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO:** 3 KA

UTILIZAÇÃO

TEM COMO OBJETIVO PROTEGER OS SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS CONTRA SURTOS ELÉTRICOS, TANTO OS CAUSADOS POR DESCARGAS DIRETAS QUANTO OS INDUZIDOS. GERALMENTE, A CAIXA É INSTALADA PRÓXIMA À ENTRADA DE ENERGIA OU AO QUADRO GERAL. EM INSTALAÇÕES MAIORES, É RECOMENDADO UTILIZAR OUTROS DPS DISTRIBUÍDOS AO LONGO DOS CIRCUITOS PARA GARANTIR UMA PROTEÇÃO MAIS EFICAZ.