

Portinhola P100

Portinhola de Baixa tensão, modelo P100 para derivações e entradas.

Características gerais:

Portinholas em poliéster para derivações e entradas, para serem usadas nas redes de distribuição de energia elétrica de baixa tensão, funcionando, quando existentes, como elementos de fronteira entre essas redes e as instalações dos clientes de baixa tensão (BTN ou BTE), permitindo o seccionamento ou facilitando a interrupção do fornecimento de energia elétrica a essas instalações.

Poderão também servir como elementos de proteção dos ramais ou das instalações coletivas ou entradas ligadas a jusante, contra sobreintensidades.

Equipado e ensaiado segundo:

EDP – DMA – C62 – 807N - Dez 2006

Características elétricas:

Natureza da corrente e frequência: CA – 50 Hz

Tensão de funcionamento: Entre fase e neutro - 230V
Entre fases - 420V

Corrente nominal: 100 A

Corrente de curto-circuito: 25 kA

Tensão e isolamento: 690 V

Regimes de neutro: Neutro-Terra ou neutro isolado (consultar zona de intervenção)

Condições de funcionamento em serviço {no lugar de instalação):

Temperatura do ar ambiente: -25° e +40°C

Altitude: Menor que 2000 m (nível do mar)

Pressão atmosférica: 80 kPa

Condições atmosféricas: Pode ser instalado à intempérie com humidade relativa 100%
(Temporariamente à temperatura máxima de +25°C)

Grau de poluição (micro ambiente): Grau 3 de acordo com a secção 6.1.2.3 da CEI 60439-1

Graus de proteção de acordo com NP EN60529 e EN 50102:

Grau de proteção das portinholas: IP45 - IK10

Grau de proteção dos corta circuitos verticais tripolares: IP2x

