

## Portinhola P1000

### Portinhola de Baixa tensão, modelo P1000 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:** 1000 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

