

Caixa de distribuição 2E+1S

Caixa de distribuição para redes subterrâneas (2E+1S)

Características gerais:

Caixa em poliéster destinada à distribuição de energia elétrica, geralmente de pequenas dimensões e previsto para ser montado numa parede ou num muro. Este modelo permite a derivação de uma canalização protegida (ramal) a partir de uma canalização principal.

Equipado e ensaiado segundo:

EDP – DMA – C62 – 810N- Dez 2009

Características elétricas:

Natureza da corrente e frequência: CA – 50HZ

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

Corrente máxima: 160 A

Corrente de curto-circuito: 25 KA

Tensão e isolamento: 690 V

Regimes de neutro: Opção “EDP”: 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 2000m (nível do mar)

Pressão atmosférica: 80KPa

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 IEC60439-1



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

Grau de protecção: IP45-IK10