

- ✓ Produtos funcionais e robustos capazes de satisfazer os mais exigentes padrões de qualidade.
- ✓ Portadores de um design elegante e inovador, compatível com as actuais tendências de decoração.
- ✓ Produtos Normalizados – Declaração CE de Conformidade disponível no site www.quitérios.pt.

DOCUMENTOS NORMATIVOS APLICÁVEIS

- EN61439-1–Conjuntos de Aparelhagem de Baixa Tensão – Parte 1 – Regras Gerais.
- EN61439-2 – Conjuntos de Aparelhagem de Baixa Tensão – Parte 2 – Conjuntos de aparelhagem de potência.
- EN 62208 - Invólucros vazios para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Regras gerais.
- Portaria 949-A/2006 de 11 de Setembro – Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão.
- DMA-C62-701/N - Armários de contagem e caixas para transformadores de corrente para pontos de medição dos clientes em BTE.

GARANTIA DE CUMPRIMENTO NORMATIVO

Declaração CE de Conformidade - sustentada por Dossier Técnico - Documentação Técnica sobre a concepção, fabrico e funcionamento do produto de acordo com a Directiva de Baixa Tensão 2014/35/UE.

Na placa de características do produto são indicadas: marca, modelo, designação, lote, índices de protecção (IP e IK) e documentos normativos aplicáveis (DNA).

No Catálogo Geral são indicadas as dimensões e as características técnicas e funcionais dos produtos.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Condições de transporte e armazenamento: temperatura máxima 55°C e mínima – 25°C.
- Verificar sempre o produto no caso de queda.
- O manuseamento inadequado poderá originar a diminuição das características de segurança.

INSTALAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

- Para locais com temperatura máxima de 40°C e mínima de – 5°C, humidade máxima de 50% a 40°C, e altitude máxima de 2000 m.
- O armário de contagem está previsto para instalação no exterior, embora possam nalguns casos serem instalados no interior.
- Os invólucros devem ser instaladas em paredes não combustíveis, e estão previstos para instalação embutida (INT) ou saliente (EXT).
- Não deve ser instalado em locais excessivamente sujeitos a humidades, poeiras, fumos, vapores corrosivos, temperaturas extremas, campos magnéticos de forte valor e locais de atmosferas sujeitas a explosões, incêndios, vibrações ou choques.
- Ao desempacotar o produto guarde os aro-porta e restantes componentes dentro da embalagem, até ao acabamento final da parede.
- Antes da instalação deverá partir os semi-rasgados e colocar os buçins adequados.

MANUSEAMENTO, MONTAGEM E CONDIÇÕES DE SERVIÇO

- Só poderá ser manuseado e montado por técnicos responsáveis especializados (inscritos na DGEG).
- As ligações das entradas e saídas deverão respeitar os requisitos previstos no RTIEBT de forma a garantir a classe II de isolamento.
- Os produtos são da classe II de isolamento como tal os invólucros não devem ser ligados ao circuito protector de terra.
- A carga máxima permitida no interior do invólucro é de 200 kg por m³.
- Os aro-porta devem ser instalados após a pintura final da parede, para garantir a limpeza do produto.
- O último operador (técnico responsável) não deverá modificar a estrutura, quer de construção ou electrificação do produto, sob pena de anular os requisitos mínimos de segurança.
- Todos os equipamentos devem ser verificados antes de serem colocados em tensão.
- O último operador é responsável pela montagem, funcionamento e manutenção do produto.

Campo de Aplicação

Aplica-se a armários de contagem destinados a incorporar contadores de clientes BTE de contagem directa ou indirecta, estando previsto nos armários espaço para implementação da funcionalidade de telecontagem.

Armário de contagem do tipo A

O armário de contagem tipo A é previsto para ser utilizado em pontos de medição de ligações em clientes finais BTE, com contagem directa ou indirecta (à partida ou prevendo evolução possível), em que nenhuma das partes interessadas optou pelo direito à instalação de um segundo equipamento de medição, previsto no RRC.

Armário de contagem do tipo B

O armário de contagem tipo B é previsto para ser utilizado em pontos de medição de ligações em clientes finais BTE, com contagem directa ou indirecta (à partida ou prevendo evolução possível), em que pelo menos uma das partes interessadas optou pelo direito à instalação de um segundo equipamento de medição, previsto no RRC.

Fechadura

Inclui fechadura escamoteável para 1 cilindro de perfil europeu simples, fornecido com o Armário (canhão EDP4) com chave.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensão de funcionamento: U_e 230V/400V
Tensão máxima: 400V (entre fases)
Tensão de isolamento: U_i 500V
Tensão de Impulso: U_{imp} 6kV
Corrente Curto-circuito: I_{cc} 10 kA
Grau de poluição: 3

Tipo de sistema de terra (massa): TT
Formas de separação interna: Forma 1
Tipo de conexão: FF-
Ambiente: CEM - B
Frequência: 50Hz
Grau de protecção: IP55 e IK10

Medidas de protecção contra choques eléctricos: invólucro fechado e da classe II

CARACTERÍSTICAS GERAIS - ARMÁRIO DE CONTAGEM BTE

REFERÊNCIA	+32202	+32204	+32206	+32208
IP / IK	IP55 / IK10		IP55 / IK10	
DIMENSÃO	400x750x200		550x750x200	
PESO (Kg)	9,5 Kg	13,85 Kg	11,85 Kg	17,15 Kg
ESQUEMA				