


- ✓ 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  de Conformidade disponível no site www.quiterios.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.
- 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, destinam-se preferencialmente ao interior da habitação.
- 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.

CAIXAS PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE (TI'S) E CAIXA DE TRANSIÇÃO

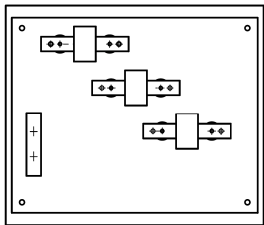
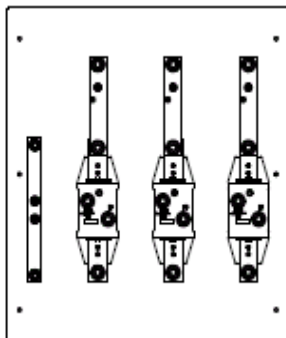
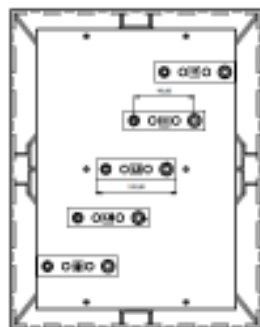
- Caixa para alojamento de TC (transformadores de corrente) nos pontos de medição de clientes BTE (> 41,4KVA).
Caixa de "TC tipo 30" , constituída por 4 barras de cobre 30x10mm, que no caso das 3 fases serão o primário dos TC (até 300/5A).
- Caixa de TI's e bases para fusíveis de alto poder de corte do tipo NH, deve ser aplicada como protecção de saída e TI's em quadros de colunas ou após consulta prévia por ao distribuidor de energia.

CARACTERÍSTICAS GERAIS - CAIXA DE TRANSIÇÃO

- A caixa de transição é constituída por 5 barras de cobre 30X10mm, assentes em 2 suporte de escadas SB42, conferindo-lhe o aspecto de uma caixa de barramento e que permite assim a ligação das fases, neutro e terra respectivamente conforme a identificação das barras.

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO: Cabo preparado com terminais com 1 furo M12 e M8 para secções de 16 a 95 mm.²

CARACTERÍSTICAS GERAIS - CAIXAS PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE E CAIXA DE TRANSIÇÃO

REFERÊNCIA	INDICES DE PROTEÇÃO	CARACTERISTICAS	ESQUEMA	PESO (kg)
+47005	IP55/IK10	De acordo com a DMA C62 - 701/N		9,00
+47006	IP54/IK07			8,50
+47012	IP55/IK10	Com fechadura escamoteável		12,50
+47013	IP55/IK10			18,00
+47014	IP54/IK07	Com 2 fechaduras triangulares de plástico		12,50
+47016	IP54/IK07			18,00
+47018	IP54/IK07			9,00
+47019	IP54/IK07			8,50
+47080	IP55/IK10	Capacidade de ligação a cabo preparado com terminais com 1 furo M12 e M8 para secções de 16 a 95 mm. ²		10,20