

✓ Produtos Normalizados – Declaração CE de Conformidade disponível no site www.quitérios.pt.

DOCUMENTOS NORMATIVOS APLICÁVEIS

- EN 60947-7-1 – Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors
- Portaria 949-A/2006 de 11 de Setembro – Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão.

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 derivação é indicado: marca, modelo.

No Catálogo Geral são indicadas a designação, documentos normativos aplicáveis (DNA) e as características técnicas e funcionais do produto.

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.
- 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.

MANUSEAMENTO, MONTAGEM E CONDIÇÕES DE SERVIÇO

- Só poderá ser manuseado e montado por técnicos responsáveis especializados (inscritos na DGEG).
- A placa de derivação é para instalar na caixa de coluna para a passagem do cabo da coluna montante, sendo constituída por 5 bornes para as fases (L1, L2, L3), neutro e terra. O borne permite 4 derivações para as instalações de utilização.
- O último operador é responsável pela montagem, funcionamento e manutenção do produto.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensão de isolamento: U_i 500V

Tensão de Impulso: U_{imp} 6kV

Frequência: 50Hz

Corrente (secção nominal 95mm²): 232 A

Corrente (secção nominal 70mm²): 192 A

Grau de poluição: 3

CAPACIDADE DE LIGAÇÃO

CABO RÍGIDO (H07-VR)

- Secção da Coluna-Montante: 10 - 95 mm²

- Secção das Derivações: 4 - 16 mm²

CABO FLEXÍVEL (H07-VK)

- Secção da Coluna-Montante: 10 - 70 mm²

- Secção das Derivações: 4 - 10 mm²

