

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.







ESPECIFICAÇÕES DO DISTRIBUIDOR DE ENERGIA

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.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE

Código		Un	U _i	U _{imp}	GWT	I _{cc}	Frequência	Índice Poluição				
+47005		400V	500V	6kV	650°C	10kA	50Hz	3	200 kg /m3	Max +40°C Min -25°C	Max 50% a 40°C	Max +55°C Min -25°C
+47006												
+47007												
+47008												
+47080												

INSTALAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

- Os invólucros devem ser instalados 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.
- Guarde os aro-porta e restantes componentes dentro da embalagem, até ao acabamento final da parede.
- Proceda à instalação da caixa-base na parede com a placa de protecção (a recortar da embalagem do produto), de forma a garantir a estabilidade dimensional e evitar a entrada de sujidade no seu interior.

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 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.

Código	Designação	Dimensão Caixa Base (LxAxP)	Instalação	Índice de Protecção	Peso (Kg)	Acessórios *RMM
+47005	CX TI's 300/5A (TC30) INT	500x550x200	Encastrar	IP55 e IK10	9,0	–
+47006	CX TI's 300/5A (TC30) EXT	500x550x200	Saliente	IP55 e IK07	8,5	Cód.0022056
+47007	CX TRANSF INTENSIDADE 300/5A INT	475x500x200	Encastrar	IP55 e IK10	9,5	–
+47008	CX TRANSF INTENSIDADE 300/5A EXT	475x500x200	Saliente	IP55 e IK10	9	–
+47080	CX TRANSIÇÃO 375x475x200 INT	375x475x200	Encastrar	IP55 e IK10	10,2	–

*RMM – Reforço da Resistência Mecânica para aplicação saliente, conferindo ao produto um grau de protecção contra impactos mecânicos IK09

Código	Características dos Equipamentos (mm)
+47005	
+47006	
+47007	
+47008	
+47080	