



# Caixas de coluna



## APLICAÇÕES

Instalação colectiva de edifício.  
Montagem interior de encastrar.

## MATERIAIS

Caixa e porta em poliéster reforçado com fibra de vidro autoextinguível RAL 7035.  
Placa de bornes em policarbonato preto.

## NORMAS APLICÁVEIS

EN 62208

## CARACTERÍSTICAS

**06CAQ** - IP44 IK10

**06CAD** - IP43 IK08

Tensão nominal: 400V, 50Hz

Sobretensão transitória (Uimp): 4kV

Categoria de sobretensões: CAT III

Tensão de isolamento: 600V

Corrente nominal: 100A

Corrente de curto-circuito: Em função dos componentes

Regime de neutro: TT

Factor de diversidade (RDF): 0,8 para 4 saídas /

0,9 para 2 saídas

Ambiente CEM: B

Grau de poluição: 3

Classe de isolamento: Classe II

Forma de separação interna: Forma 1

Tipo de ligações: FF

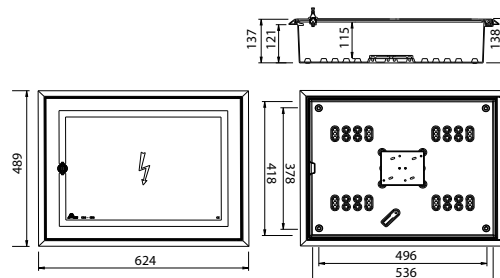
Instalação fixa no exterior até 2000m de altitude

Gama de temperaturas suportadas pelo invólucro: -25°C a +60°C.

Capacidade de dissipação térmica: 21W



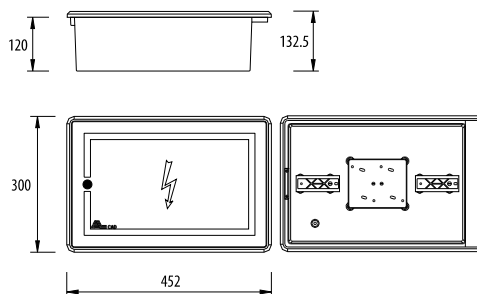
**06CAQ-F** Caixa de coluna com fechadura para quatro circuitos trifásicos



Preparada para 08PDCM



**06CAD-F** Caixa de coluna com fechadura para dois circuitos trifásicos



Todas as medidas em mm

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Para montagem encastrada, após o processo de construção das superfícies de montagem. Este produto foi desenvolvido para a distribuição de energia, ao longo da coluna montante, a dois fogos por andar.

Devem ser utilizados fusíveis ou seccionadores para o efeito.

O peso máximo dos equipamentos no interior da caixa não deve exceder os 280 kg/m<sup>3</sup>.

Não devem ser aplicadas cargas na porta.

**Opções:** Pode ser vendida equipada.

## Referência Designação

**06CAD** Caixa de coluna para 2 circuitos trifásicos (2x32A)

**06CAD-F** Caixa de coluna para 2 circuitos trifásicos com fechadura

**06CAQ** Caixa de coluna para 4 circuitos trifásicos (4x32A)

**06CAQ-F** Caixa de coluna para 4 circuitos trifásicos com fechadura