

Quadros de coluna



APLICAÇÕES

Quadro alimentado em sistema trifásico, directamente por um ramal ou por um troço comum e destinado a alimentar colunas montantes e entradas de edifícios.

MATERIAIS

Caixas em poliéster reforçado com fibra de vidro cinza RAL 7035.

NORMAS APLICÁVEIS

EN 61439-2
NP 1271 (obsoleta desde 21-10-2009)
RTIEBT

CARACTERÍSTICAS

Fixação à superfície ou semi-encastada.
Caixas de protecção de saídas, equipada com fusíveis NH/cilíndricos.
Caixa de barramento equipada com barramentos de cobre electrolítico.
Caixa de corte geral, equipada com interruptor de corte geral tetrapolar com placa de protecção.
Tensão nominal: 400V, 50Hz
Sobretensão transitória (U_{imp}): 6kV
Categoria de sobretensões: CAT IV
Tensão de isolamento: 600V
Corrente nominal: consoante tipo de montagem
Corrente de curto-circuito: consoante tipo de montagem.
Regime de neutro: TT
Factor de diversidade (RDF): 0,9
Ambiente CEM: B
Grau de poluição: 3
Índices de protecção: IP65 IK10
Classe de isolamento: Classe II
Forma de separação interna: Formas 3B
Tipo de ligações: FF
Instalação fixa no exterior até 2000m altitude

NOTA

Produto à medida e sob consulta.



Exemplo de montagem

