



Centralização de contadores



APLICAÇÕES

Centralização de contadores de todo um edifício ou de cada um dos seus pisos. Devendo ficar mais próximo da origem da instalação eléctrica (de utilização), nomeadamente:

- Fora do recinto ocupado pela instalação eléctrica (de utilização);
- No vestíbulo da entrada do edifício ou em local próximo.

De montagem à superfície ou semi-encastada, apresenta vantagens quer para o proprietário da instalação, quer para o distribuidor de energia eléctrica.

MATERIAIS

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

Tampas em policarbonato transparente.

Classe II de isolamento.

Caixa de corte geral com fechadura triangular e preparada para fechadura Tipo EDP.

NORMAS APLICÁVEIS

EN 61439-2

Baseado no documento normativo da EDP DIT-C14-140/N

CARACTERÍSTICAS

Corte geral tetrapolar.

Barramento mínimo: 100m²

Condutores de secção mínima: 10m²

Corta-circuitos fusível tamanho 22x58.

Saídas a bornes.

Barramento de terra na caixa de saída.

Caixa de ligador amovível (opção).

Tensão nominal: 400V, 50Hz

Sobretensão transitória (U_{imp}): 4kV

Categoria de sobretensão: CAT III

Tensão de isolamento: 600V

Corrente nominal: consoante pedido efectuado

Corrente de curto-circuito: consoante pedido efectuado

Regime de neutro: TT

Factor de diversidade (RDF): 0,8 (para 4-5 saídas); 0,7

(para 6-9 saídas)

Ambiente CEM: B

Grau de poluição: 3

Índices de protecção: IP41 IK10

Classe de isolamento: Classe II

Forma de separação interna: Formas 4A

Tipo de ligações: FF

Instalação fixa no exterior até 2000m altitude

NOTA

Produto à medida e sob consulta.



Para 16 contadores monofásicos e trifásicos e corte de 400A.
Exemplo de montagem.



Para 5 contadores monofásicos e trifásicos e corte de 250A.
Exemplo de montagem.