

Quadros Gerais de BT, tipo R100

Quadros gerais de baixa tensão R100 Para postos transformação aéreos até 100 kVA

CONSTITUIÇÃO

Invólucro:

- Invólucro em poliéster reforçado a fibra de vidro, moldado pelo processo de compressão a quente, segundo a EN 62208.
- Constituído por dois compartimentos distintos, designados por “compartimento de corte e proteção” na parte superior e “compartimento de contagem” na parte inferior, destinados, respetivamente a alojar no seu interior os equipamentos de corte geral, proteção e comando do quadro e os equipamentos de contagem.
- Cor: RAL 7035
- Índice proteção: IP 44 e IK 10

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO ELÉCTRICO:

- Tensão estipulada de utilização: 400V.
- Níveis de isolamento a 50Hz: Compreendida entre 3 kV (entre polos) e 20 kV (entre todos os condutores reunidos entre si e a massa)
- Corrente estipulada em serviço contínuo: 200A.
- Corrente estipulada de curto-circuito: 5 KA.

NORMAS:

- IEC 60439-1 e EDP-DMA-C62-808/N



Quadros Gerais de BT, tipo R100

Esquema unifilar

