

As estruturas de suporte dos quadros

- a) terão como material mais recomendável o mármore
- b) devem ser de material isolante.....
- c) se forem de material condutor implicam que as partes activas dos aparelhos montados nos quadros deverão ser convenientemente isoladas dos mesmos
- d) se forem de material não condutor, este deverá ter qualidades higroscópicas

Nota: ver Artgº 138º do RS

1.2.22.2

São permitidos quadros eléctricos de material condutor?

- a) Têm sempre de ser feitos em material incombustível.....
- b) Têm sempre de ser feitos em material isolante.....
- c) Sim, desde que todas as partes sob tensão estejam devidamente isoladas
- d) Sim, desde que estejam colocados em locais não facilmente acessíveis.....

Nota: ver Artgº 139º do RS

1.2.23.1

O acesso

- a) aos aparelhos dos quadros não deve ser fácil para que não haja perigo para as pessoas
- b) às várias partes dos aparelhos ou ao barramento deverá ser permanentemente assegurado sem necessidade de desmontar qualquer outro aparelho contado no mesmo quadro
- c) aos aparelhos, nos quadros de caixas, deverá ser feito quer pela face frontal quer pela face posterior
- d) aos aparelhos, nos quadros de caixas, é feito pela face frontal apenas para efeito de observação e manobra e pela face posterior para execução de ligações e regulação de aparelhos.....