



PRŮCHODNÍ DESKY
pro rozvodná zařízení do 1 kV

ČSN 38 1945

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Bushing boards for switching stations up to 1 kV

Tato kmenová norma platí pro průchodní desky pro rozvodná zařízení do 1 kV včetně. V přidružených rozměrových normách je na ní odvolání.

I. NÁZVOSLOVÍ

Průchodní deska - deska v níž jsou uloženy průchodky.

Kotevní příchytka - součást průchodní desky sloužící k upevnění desky do stěny.

II. VŠEOBECNĚ

1. Průchodní desky pro rozvodná zařízení do 1 kV se označuje podle použitých hranolových průchodek - PDH a doplňkovým označením buď A - platí pro hranolovou průchodku vnějších rozměrů 120x60x72 mm, nebo označením B - pro průchodku vnějších rozměrů 160x60x72 mm.

2. Průchodní desky PDH slouží pro průchody holých plochých vodičů stěnami oddělujícími různé vnitřní prostory rozvodných zařízení. Průchodních desek PDH nelze použít pro oddělení vnitřního prostoru od venkovního.

3 až 4 na doplňky.

III. TECHNICKÉ POŽADAVKY

5. Průchodní desky PDH jsou provedeny z plechových profilů tloušťky 2 mm. Desky jsou podélně dělené.

6. Spodní díl průchodních desek je upraven pro nasunutí hranolových průchodek.

7. Mezi horním a spodním dílem průchodní desky je pro proudy do 1800 A vytvořena mezera k omezení vířivých proudů. Pro proudy nad 1800 A je horní díl desky z nemagnetického materiálu.

8. Spodní díl průchodních desek je opatřen uzemňovací svorkou podle ČSN 38 1951 obr. 4. Oba díly desky jsou sešroubovány.

9. Průchodní desky se do stěn upevňují odnímatelnými kotevními příchytkami podle ČSN 38 1951 obr. 3.

10. Rozměry a provedení průchodních desek stanoví přidružené rozměrové normy.

11. Povrch průchodních desek musí být hladký a rovný.

Platí od:
1.1.1963

03258

-- Vynechaný text --