

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

1, V sieti IT a TT sa poruchový prúd uztvára cez kostru.

2, Ako ochranné prvky sa pri ochrane samočinným odpojením od zdroja používajú:

Ističe

Poistky

Chrániče

3, Vymenujte spôsoby na ochranu pred NDN živých častí

Pozíciou

Krytom

Zábranou

Izoláciou

4, Obvody SELV, PELV, FELV slúžia na ochranu pred NDN

~~A, živých častí~~

~~B, neživých častí~~

C, živých aj neživých častí

5, Napíšte základný rozdiel medzi zábranou a krytom

V princípe je kryt zábrana, lenže kryt je ešte k tomu prirobený na samotné zariadenie, takže "obídenie" kritu vyžaduje zásah do zariadenia.

6, Ochrana krytom sa označuje dvomi písmenami a dvomi číslicami

I

P

X-6

X-8

7, Najnižšia povolená ochrana krytom je: IP2X

8, Najvyššia možná ochrana krytom je: IP68 - Prachotesný a aj vodotesný krit, napríklad high-end telefóny disponujú takouto ochranou