Izolátor :)

Izolátor je elektrotechnická súčiastka. Ide o mechanický diel ktorého hlavná funkčná časť je izolant[1], ktorý slúži na vzájomné elektrické oddelenie (odizolovanie) konštrukčných častí elektrických zariadení s rozdielnym potenciálom (napätím).

Súčasne umožňuje prenos mechanických síl medzi konštrukčnými časťami.

Tvar, veľkosť a prevedenie izolátora závisí na konkrétnom použití a tiež na prostredí v ktorom je použitý.

[1] Elektricky nevodivý materiál.



Izolant jednoducho; Elektrický izolant (dielektrikum)

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania