

## Co je krytí IP - norma, ČSN ?

Vložil Pavel Dostál - 11/07/2006 17:59

---

Na adrese: <http://elektrika.cz/data/clanky/krip030918/> , vyšel článek jednající o tom, co znamená označení IP 45 , IP 55 atd. na výrobcích motorech, rozvodných skříních atd.

Jen stručně:

Číslice ukazují stupně vniknutí částic do přístroje.

První číslice:

IP 0x - Nechráněno

IP 1x - Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 50mm a větších a před dotykem hřbetem ruky.

IP 2x - Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 12,5mm a větších a před dotykem prstem.

IP 3x - Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 2,5mm a větších a před dotykem nástrojem.

IP 4x - Zařízení je chráněno před vniknutím pevných cizích těles o průměru 1mm a větších a před dotykem drátem.

IP 5x - Zařízení je chráněno před prachem a před dotykem drátem.

IP 6x - Zařízení je prachotěsné a je chráněno před dotykem drátem.

druhá číslice:

IP x0 - Nechráněno.

IP x1 - Svisle kapající.

IP x2 - Kapající ve sklonu 15o.

IP x3 - Kropení, déšť.

IP x4 - Stříkající.

IP x5 - Tryskající.

IP x6 - Intenzivně tryskající.

IP x7 - Dočasné ponoření.

IP x8 - Trvalé ponoření.

Doporučuji si přečíst celý článek na adrese: <http://elektrika.cz/data/clanky/krip030918/>

=====