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/

==========