

CZ**Význam IP krytí****IP kód**

- kódovací systém, který označuje stupně ochrany krytem před dotykem nebezpečných částí, před vniknutím pevných cizích těles nebo proti vniknutí vody.

IP 5x

- význam pro ochranu zařízení = ochrana před vniknutím pevných cizích těles, 5 = chráněno před prachem,
- význam pro ochranu osob = ochrana před nebezpečným dotykem, 5 = drátem (sonda dotyku o průměru 1 mm nesmí vniknout).

IP x4

- význam pro ochranu zařízení = proti vniknutí vody s nebezpečnými účinky, 4 = ochrana proti stříkající vodě.

Zdroj

- ČSN EN 60 529 Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód).

DE**Bedeutung des IP-Schutzgrades****IP-Code**

- Codierungssystem, das den Schutzgrad des Gehäuses vor der Berührung gefährlicher Teile und dem Eindringen von Fremdkörpern oder Wasser bezeichnet.

IP 2x

- Bedeutung für den Schutz der Anlage = Schutz vor dem Eindringen von Fremdkörpern mit einem Durchmesser $\geq 12,5$ mm
- Bedeutung für den Schutz von Personen = Schutz vor gefährlicher Berührung mit dem Finger.

IP x0

- Bedeutung für den Schutz der Anlage = vor dem Eindringen von Wasser mit gefährlichen Folgen, 0 = ungeschützt.

Quelle

- ČSN EN 60 529 Gehäuseschutzarten (Schutzgrad – IP-Code).

EN**The meaning of IP rating****IP code**

- A coding system that indicates the degree of protection provided by the enclosure against contact with dangerous parts, against the ingress of solid objects or against the ingress of water.

IP 2x

- meaning for equipment protection = protection against the ingress of solid objects ≥ 12.5 mm in diameter,
- meaning for protection of people = protection against dangerous contact with the finger of the hand.

IP x0

- meaning for protection of equipment = against dangerous water ingress, 0 = not protected.

Source

- EN 60 529 Degrees of Protection Provided by Enclosures (IP Code).