

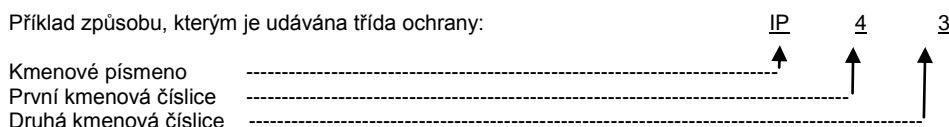


Technické informace - IP hodnoty

Třídy ochrany dle EN60529/IEC 529.

Třída ochrany IP je udávána pomocí dvou číslic

Příklad způsobu, kterým je udávána třída ochrany:



Stupně ochrany proti vniknutí cizích těles = 1. kmenová číslice			Stupně ochrany proti vodě = 2. kmenová číslice		
1. kmenová čísllice	Rozsah ochrany		2. kmenová čísllice	Rozsah ochrany	
	Popis	Vysvětlení		Popis	Vysvětlení
0	Bez ochrany	-	0	Bez ochrany	-
1	Ochrana proti pevným cizím tělesům s velikostí průměru 50 mm nebo více	Zkušební těleso, koule Ø 50 mm, nesmí zcela vniknout dovnitř	1	Ochrana proti kapající vodě	Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
2	Ochrana proti pevným cizím tělesům s velikostí průměru 12,5 mm nebo více	Zkušební těleso, koule Ø 12,5 mm, nesmí zcela vniknout dovnitř	2	Ochrana proti kapající vodě, pokud je kryt pod úhlem max. 15°.	Kapky padající pod úhlem až 15° nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
3	Ochrana proti pevným cizím tělesům s velikostí průměru 2,5 mm nebo více	Zkušební těleso, koule Ø 2,5 mm, nesmí zcela vniknout dovnitř	3	Ochrana proti stékající vodě	Voda stříkající pod úhlem až 60° nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
4	Ochrana proti pevným cizím tělesům s velikostí průměru 1 mm nebo více	Zkušební těleso, koule Ø 1 mm, nesmí zcela vniknout dovnitř	4	Ochrana proti stříkající vodě	Voda stříkající ze všech směrů nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
5	Ochrana proti prachu	Vniknutí prachu není zcela vyloučeno, ale prach nesmí vnikat v takové míře, aby byla ovlivněna funkčnost nebo bezpečnost přístroje.	5	Ochrana proti tryskající vodě	Voda stříkající ze všech směrů nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
6	Prachotěsné	Ochrana proti vniknutí prachu	6	Ochrana proti silně tryskající vodě	Voda tryskající silnými proudy ze všech směrů nesmí způsobit žádné škodlivé následky.
Poznámky:			7	Ochrana proti dočasnému ponoření do vody	Voda nesmí vniknout ve škodlivé míře, pokud je zkušební těleso při normálním tlaku a normálních podmínkách dočasně ponořeno pod vodu.
			8	Ochrana proti trvalému ponoření do vody	Voda nesmí vniknout ve škodlivé míře, pokud je zkušební těleso za podmínek domluvených mezi výrobcem a spotřebitelem trvale ponořeno do vody. Hodnoty musí být každopádně vyšší než u kmenové číslice 7.