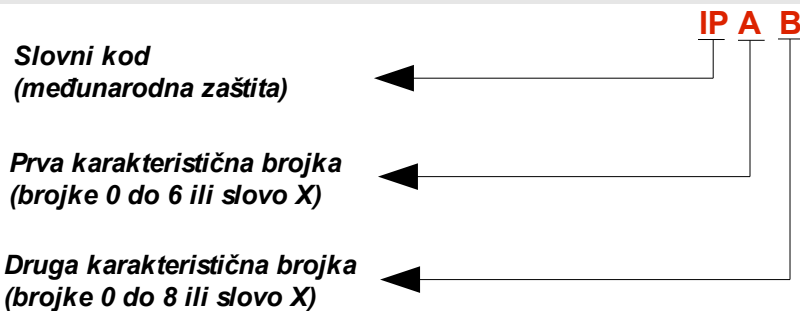


Struktura IP koda



U slučaju kada se ne zahteva specificiranje karakteristične brojke, brojka se zamenjuje slovom X.

Elementi IP koda i njihova značenja

Prva karakter. brojka	Stepen zaštite	
	Kratak opis	Definicija
0	Nema zaštite	-
1	Zaštita od pristupa opasnim delovima nadlanicom	Granično merilo predmeta, kugla Ø50mm, ne sme cela da prodre
2	Zaštita od pristupa opasnim delovima prstom	Granično merilo predmeta, kugla Ø12,5mm, ne sme cela da prodre u kućište
3	Zaštita od pristupa opasnim delovima alatom	Granično merilo predmeta, kugla Ø2,5mm, ne sme da prodre u kućište
4	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Granično merilo predmeta, kugla Ø1mm, ne sme sasvim da prodre u kućište
5	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Prodiranje prašine nije potpuno onemogućeno, ali je količina prašine, koja je ušla u kućište, nedovoljna da izazove smetnje u radu aparata ili umanjuje bezbednost
6	Zaštita od pristupa opasnim delovima žicom	Prašina uopšte ne prodire u kućište
Druga karakter. brojka	Kratak opis	Definicija
0	Nema zaštite	-
1	Zaštita od kapljica vode koje vertikalno padaju	Kapljice vode koje padaju vertikalno ne smeju imati štetna dejstva
2	Zaštita od kapljica vode koje vertikalno padaju na kućište nagnuto pod uglom do 15°	Kapljice vode koje padaju vertikalno na kućište ne smeju imati štetna dejstva na opremu kada je kućište nagnuto pod uglom do 15° u odnosu na vertikalnu.
3	Zaštita od prskajuće vode	Voda koja prska pod uglom do 60° u odnosu na vertikalnu ne sme imati štetno dejstvo
4	Zaštita od zapljuskujuće vode	Voda koja zapljuskuje kućište iz bilo kog pravca ne sme da ima štetno dejstvo
5	Zaštita od mlazeva vode	Voda koja prska kućište u mlazovima iz bilo kog pravca ne sme da ima štetno dejstvo
6	Zaštita od snažnih mlazeva vode	Voda koja prska kućište snažnim mlazom iz bilo kog pravca ne sme da ima štetno dejstvo
7	Zaštita pri povremenom uronjavanju u vodu	Voda ne sme prodirati u kućište uronjeno povremeno u vodu, pri standardnim uslovima za pritisak i vreme
8	Zaštita od trajnog uronjavanja u vodu	Voda ne sme prodirati u kućište kada je trajno uronjeno u vodu, pri uslovima dogovorenim između proizvođača i korisnika, i koji su strožiji od onih za brojku 7