

Grade normale de protectie

Notare : **IP xy** unde

x - (0 ... 6) protectia contra atingerii sau patrunderii corpurilor straine

y - (0 ... 8) protectia contra patrunderii apei

Protectia contra atingerii sau patrunderii corpurilor straine

0	Fara protectie
1	50 mm
2	12 mm
3	2,5 mm
4	1 mm
5	partial contra patrunderii prafului
6	total contra patrunderii prafului

Protectia contra patrunderii apei

0	Fara protectie
1	Protejat contra picaturilor de apa cazute vertical
2	Protejat contra picaturilor de apa cazute sub un unghi de max. 15°
3	Protejat contra apei care cade ca ploaia
4	Protejat contra stropirii cu apa
5	Protejat contra jeturilor de apa
6	Protejat contra conditiilor de pe nave
7	Protejat contra imersarii temporare sub apa
8	Protejat total (submersibil)

Exemplu: **IP 54** - protejat contra patrunderii prafului si contra stropirii cu apa