



CHRYSSAFIDIS

## IP ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ IP CLASSIFICATION OF ENCLOSURES

### IPxy

<b>x</b>		<b>y</b>	
Προστασία έναντι στερεών σωμάτων <i>Protection against solid bodies</i>		Προστασία έναντι υγρών <i>Protection against liquids</i>	
0	Καμία Προστασία <i>No protection</i>	0	Καμία Προστασία <i>No protection</i>
1	Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 50 χιλιοστών <i>Protected against solid bodies greater than <math>\varnothing</math> 50mm</i>	1	Προστασία έναντι σταγόνων νερού <i>Protected against dripping water</i>
2	Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 12 χιλιοστών <i>Protected against solid bodies greater than <math>\varnothing</math> 12mm</i>	2	Προστασία έναντι σταγόνων νερού υπό κλίση $\pm 15^\circ$ <i>Protected against dripping water of <math>\pm 15^\circ</math> angle</i>
3	Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 2,5 χιλιοστών <i>Protected against solid bodies greater than <math>\varnothing</math> 2,5mm</i>	3	Προστασία έναντι ψεκασμού νερού υπό γωνία $\pm 60^\circ$ <i>Protected against spraying water of <math>\pm 60^\circ</math> angle</i>
4	Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 1 χιλιοστών <i>Protected against solid bodies greater than <math>\varnothing</math> 1mm</i>	4	Προστασία έναντι γενικού ψεκασμού <i>Protected against splashing water</i>
5	Προστασία έναντι σκόνης (περιορισμένη διείσδυση) <i>Protected against dust (limited ingress)</i>	5	Προστασία έναντι πίδακα νερού <i>Protected against water jets</i>
6	Στεγανό έναντι σκόνης <i>Protected against dust (dust tight)</i>	6	Προστασία από μεγάλα κύματα <i>Protected against heavy seas</i>
		7	Προστασία έναντι βύθισης <i>Protected against immersion</i>
		8	Προστασία έναντι κατάδυσης <i>Protected against submersion</i>