



CHRYSSAFIDIS

# IP ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ IP CLASSIFICATION OF ENCLOSURES

## IPxy

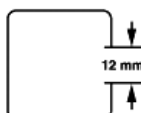
**x**  
Προστασία έναντι στερεών σωμάτων  
*Protection against solid bodies*

**0** Καμία Προστασία  
*No protection*

**1** Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 50 χιλιοστών  
*Protected against solid bodies greater than  $\varnothing$  50mm*



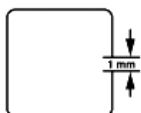
**2** Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 12 χιλιοστών  
*Protected against solid bodies greater than  $\varnothing$  12mm*



**3** Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 2,5 χιλιοστών  
*Protected against solid bodies greater than  $\varnothing$  2,5mm*



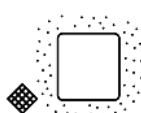
**4** Προστασία έναντι στερεών διαμέτρου μεγαλύτερης των 1 χιλιοστών  
*Protected against solid bodies greater than  $\varnothing$  1mm*



**5** Προστασία έναντι σκόνης (περιορισμένη διείσδυση)  
*Protected against dust (limited ingress)*



**6** Στεγανό έναντι σκόνης  
*Protected against dust (dust tight)*



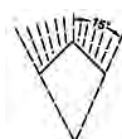
**y**  
Προστασία έναντι υγρών  
*Protection against liquids*

**0** Καμία Προστασία  
*No protection*

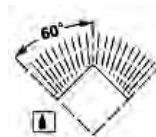
**1** Προστασία έναντι σταγόνων νερού  
*Protected against dripping water*



**2** Προστασία έναντι σταγόνων νερού υπό κλίση  $\pm 15^\circ$   
*Protected against dripping water of  $\pm 15^\circ$  angle*



**3** Προστασία έναντι ψεκασμού νερού υπό γωνία  $\pm 60^\circ$   
*Protected against spraying water of  $\pm 60^\circ$  angle*



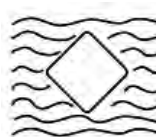
**4** Προστασία έναντι γενικού ψεκασμού  
*Protected against splashing water*



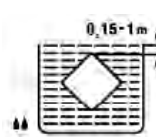
**5** Προστασία έναντι πίδακα νερού  
*Protected against water jets*



**6** Προστασία από μεγάλα κύματα  
*Protected against heavy seas*



**7** Προστασία έναντι βύθισης  
*Protected against immersion*



**8** Προστασία έναντι κατάδυσης  
*Protected against submersion*

