

vídeo supervisión **Significado códigos protección IP**

Nomenclatura: **IP [primer_digito] [segundo_digito]**

El número que va en primer lugar indica la protección del equipo del interior contra los efectos perjudiciales debidos a la entrada de partículas sólidas

Código	Descripción	Descripción
0	Sin protección	Sin protección
1	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm	Cuerpos sólidos con un diámetro superior a 50mm
2	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm	Cuerpos sólidos con un diámetro superior a 12mm
3	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 2,5 mm	Cuerpos sólidos con un diámetro superior a 2,5 mm
4	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 1 mm	Cuerpos sólidos con un diámetro superior a 1 mm
5	Protegida contra la penetración de polvo	No se impide totalmente la entrada de polvo, pero sin que el polvo entre en cantidad suficiente para que llegue a perjudicar al funcionamiento satisfactorio del equipo
6	Totalmente estanco al polvo	Ninguna entrada de polvo

El número que va en segundo lugar indica la protección del equipo del interior contra los efectos perjudiciales debidos a la penetración de agua

Código	Descripción	Descripción
0	Sin protección	Sin protección
1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua	La caída vertical de gotas de agua no debe tener efectos perjudiciales
2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°	Las caídas verticales de gotas de agua no deberán tener efectos perjudiciales cuando la envolvente está inclinada hasta 15° con respecto a la posición normal
3	Protegida contra la lluvia fina	El agua pulverizada de lluvia que cae en una dirección que forma un ángulo máximo de 60° con la vertical no deberá tener efectos perjudiciales
4	Protegida contra las salpicaduras de agua	El agua proyectada en todas direcciones sobre la envolvente no debe perjudicar al equipo
5	Protegida contra los chorros de agua	El agua proyectada con la ayuda de una boquilla, en todas las direcciones, sobre la envolvente, no debe tener efectos perjudiciales
6	Protegida contra fuertes chorros de agua o mar gruesa	Bajo los efectos de fuertes chorros de agua o con mar gruesa, el agua no deberá penetrar en la envolvente en cantidades perjudiciales
7	Protegida contra los efectos de la inmersión	Cuando se sumerge la envolvente en agua en unas condiciones de presión y con una duración determinada, no deberá ser posible la entrada de agua en el interior de la envolvente en cantidades perjudiciales
8	Protegida contra la inmersión prolongada	El equipo es adecuado para la inmersión prolongada en agua bajo las condiciones especificadas por el fabricante (Generalmente esto significa que la envolvente es rigurosamente estanca)