

Protecciones IP

El sistema de clasificación IP proporciona un medio para clasificar los grados de protección del polvo, el agua y el impacto que ofrece el equipo eléctrico. El sistema está reconocido en la mayoría de los países de Europa y se establece en BS EN 60529: 1992 Grados de protección proporcionados por envolventes (código IP).

Primer número: Protección contra objetos sólidos	Segundo número: Protección contra líquidos
0 Ninguna protección	0 Ninguna protección
1 Protegido contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm	1 Protegido contra la caída vertical de gotas de agua
2 Protegido contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm	2 Protegido contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°
3 Protegido contra objetos sólidos de más de 2,5 mm	3 Protegido contra la lluvia fina (pulverizada)
4 Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm	4 Protegido contra las proyecciones de agua
5 Protegido contra la penetración del polvo	5 Protegido contra los chorros de agua
6 Totalmente estanco al polvo	6 Protegido contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa
	7 Protegido contra los efectos de la inmersión
	8 Protegido contra la inmersión prolongada