

kapslingsklasser

I P **6** **7**

Första siffran	Benämning	Andra siffran	Benämning
0	Inget skydd.	0	Inget skydd.
1	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 50 millimeter.	1	Skyddad mot droppande vatten.
2	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 12 millimeter.	2	Skyddad mot droppande vatten. Apparaten får ej luta mer än max 15° från normalvinkeln.
3	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 2,5 millimeter.	3	Skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.
4	Skydd mot inträngande av fasta föremål större än 1 millimeter.	4	Skyddad mot strilande vatten från alla vinklar.
5	Dammskyddad.	5	Skyddad mot spolande vatten från munstycke.
6	Dammtät.	6	Skyddad mot kraftig överspolning av vatten.
		7	Kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada.
		8	Lämpad för långvarig nedsänkning i vatten, enligt tillverkarens anvisning.
		9	Skyddad mot varmt vatten med högt tryck.

Relevant standard heter SS-EN 60 529, Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning).