



## IP-KLASSER

### IP-KLASS

Elektriska artiklar märks med en IP-klass för att ange både graden av skydd mot åtkomst av strömförande delar och hur vatten och dammtät den är.

#### Exempel:

En elartikel märkt med IP 44 är





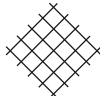


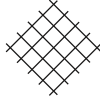


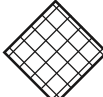


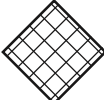
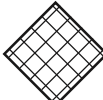


(Första siffran:) petskyddad mot föremål som överstiger 1 mm i diameter och (Andra siffran:) tål strilande vatten från alla vinklar.

#### Första siffran:

- 0 Inget skydd.
- 1 Petskyddad mot föremål större än 50 mm
- 2 Petskyddad mot föremål större än 12 mm
- 3 Petskyddad mot föremål större än 2,5 mm
- 4 Petskyddad mot föremål större än 1 mm
- 5 Dammskyddad
- 6 Dammtät

#### Andra siffran:

- 0 Inget skydd
- 1 Skyddad mot droppande vatten  
(apparaten får ej luta mer än max 15° från normalvinkeln)
- 3 Skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°
- 4 Skyddad mot strilande vatten från alla vinklar
- 5 Skyddad mot spolande vatten från munstycke
- 6 Skyddad mot kraftig överspolning av vatten
- 7 Kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada
- 8 Lämpad för långvarig nedsänkning i vatten

	Droppskyddad	IP21			
	Strilsäker	IP23			
	Sköljsäker	IP44			
	Spolsäker	IPX5			Damm-, strilsäker IP53
	Vattentät	IPX7			Damm-, sköljsäker IP54
	Dammsäker	IP50		 	Dammtät, spolsäker IP65
	Dammtät	IP6X		 	Damm-, vattentät IP67