

# IP-klassning

Elektriska artiklar märks med en IP-klass för att ange skyddet mot vatten och damm. IP-klassningar består av ett tvåsiffrigt nummer där den första siffran visar graden av skydd mot fasta föremål såsom damm och grus. Den andra siffran visar graden av skydd mot vätskor (vatten). Alltså ju högre IP-klass en produkt möter ju bättre tål den smuts, damm och vatten.

IP00: Totalt oskyddad

IP01: Ej petskyddad men skyddad mot droppande vatten.

IP10: Petskyddad mot föremål större än 50 mm, ej skyddad mot vatten.

IP11: Petskyddad mot föremål större än 50 mm, skyddad mot droppande vatten.

IP13: Petskyddad mot föremål större än 50 mm, skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.

IP20: Petskyddad mot föremål större än 12 mm, ej skyddad mot vatten.

IP21: Petskyddad mot föremål större än 12 mm, skyddad mot droppande vatten.

IP23: Petskyddad mot föremål större än 12 mm, skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.

IP40: Petskyddad mot föremål större än 1 mm, ej skyddad mot vatten.

IP41: Petskyddad mot föremål större än 1 mm, skyddad mot droppande vatten.

IP43: Petskyddad mot föremål större än 1 mm, skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.

IP44: Petskyddad mot föremål större än 1 mm, skyddad mot strilande vatten från alla vinklar.

IP45: Petskyddad mot föremål större än 1 mm, skyddad mot spolande vatten från munstycke.

IP54: Dammskyddad, skyddad mot strilande vatten från alla vinklar.

IP55: Dammskyddad, skyddad mot spolande vatten från munstycke.

IP65: Dammtät, skyddad mot spolande vatten från munstycke.

IP67: Dammtät, kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada.

IP68: Dammtät, lämpad för långvarig nedsänkning i vatten. Se tillverkarens råd.