

KAITSEASTE IP (International Protection)

Koosneb kahest numbrist.

Esimene number näitab kaitstust puudutamise ja näit. tolmu eest, teine number näitab kaitstust vee eest.

1.nr	Puudutuskindlus ja kaitse mehaaniliste tükide ja osakeste eest.	2.nr	Kaitse vee eest
0	Seadme ehitus on lahtine, kaitsmata.	0	Lahtine, kaitsmata
1	Välditud on vähemalt 50 mm.-ste esemete sissepääs. Samuti suurte kehaosade, näit. käte tahtmatu sissepääs	1	Püstloodis tilkuv vesi ei ole seadmele ohtlik.
2	Välditud on vähemalt 12 mm.-ste esemete sissepääs. Kaitse sõrmega puudutamise vastu. Kuni 80 mm. pikkuste ja kuni 12 mm. laiuste esemete ulatumine ohtlike osadeni on välditud.	2	15. kraadise nurga all tilkuv vesi ei ole seadmele ohtlik.
3	Välditud on vähemalt 2,5 mm.-se läbimõõduga esemete sissepääs.	3	Kuni 60. kraadise nurga all langev vesi ei ole ohtlik.
4	Välditud on vähemalt 1 mm.-se läbimõõduga esemete sissepääs.	4	Mistahes suunast pritsiv vesi ei ole ohtlik.
5	Seadme tööle kahjuliku tolmu sissepääs on välditud.	5	Mistahes suunast voolikust lastav vesi ei ole ohtlik.
6	Tolmu sissepääs on välditud.	6	Veelaine või kõigist suundadest pritsiv tugev veejuga ei ole ohtlik.
		7	Lühiajaliselt vee all olevasse kesta ei tungi kahjulikul määral vett.
		8	Seadet võib hoida vee all tootja poolt näidatud tingimustes.