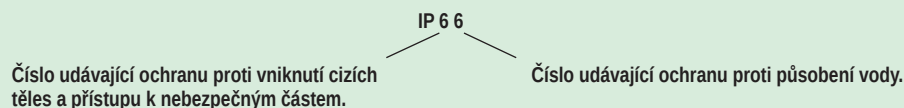


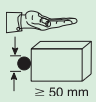
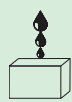
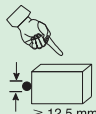
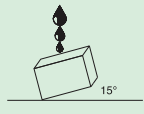
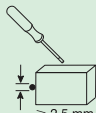
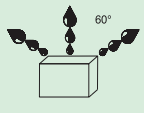
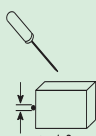
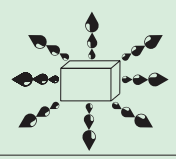
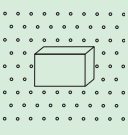
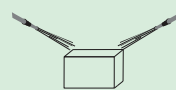
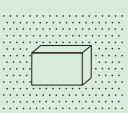
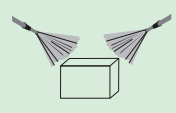
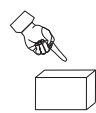
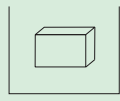
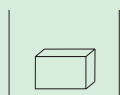
Vačkové spínače

Technické informace Druhy krytí

Kódy IP

Druhy krytí podle IEC/EN 60529 definují ochranu elektrických zařízení proti průniku pevných těles, proti dotyku a proti průniku vody, zajišťovanou různými druhy krytí. Druhé číslo definuje ochranu proti škodlivému průniku vody. Toto je značeno kódem IP, který se skládá z písmen „IP“ a dvou čísel, viz níže:



1. číslo	Ochrana proti vniknutí cizích těles a přístupu k nebezpečným částem.	2. číslo	Ochrana proti vodě
0	Žádná ochrana.	0	Žádná ochrana.
1	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 50 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku hřbetem ruky.	1	 Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození.
2	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 12,5 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku prstem.	2	 Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození při náklonu předmětu do 15°.
3	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 2,5 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku nástrojem.	3	 Voda, která stříká na kryt pod úhlem do 60°, nesmí způsobit žádné poškození.
4	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 1 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.	4	 Voda, která stříká na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
5	 Chráněno proti prachu. Průnik prachu není zcela zaručen, ale nemůže způsobit poškození. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.	5	 Voda, která stříká proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
6	 Těsné proti prachu - žádný průnik prachu. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.	6	 Voda, která stříká silným proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
1B	 Prst se nesmí dotknout (při proniknutí do hloubky max. 80 mm) žádných nebezpečných částí.	7	 Při přerušovaném potápění krytu pod hladinu nesmí voda vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození.
		8	 Při trvalém potopení krytu pod hladinu nesmí voda vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození.