



**Elektrotechnické předpisy
OZNAČOVÁNÍ A TVARY OVLÁDACÍCH
TLAČÍTEK**

ČSN 33 0172

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Rules regarding symbols and figures of push-buttons

Tato norma platí pro označování a tvary ovládacích tlačítek ovládačů elektrických obvodů, na jejichž ovládací část se působí tlakem částí lidského těla, obvykle prstem, dlaní nebo nohou, sloužící k zapínání (spouštění) a vypínání (zastavování) elektrických strojů, přístrojů a zařízení. Ustanovení této normy platí i pro případy, kdy ovládače slouží stejným účelům i když nejsou zapojeny přímo v elektrických obvodech.

Elektrické předměty s jednoduchým ovládním, konstruované před účinností této normy, nemusí mít ovládací tlačítka označena podle části 3, pokud je po stisknutí tlačítka zajištěna potřebná funkce elektrického předmětu (tj. tlačítka sloužící postupně na zapínání a vypínání, nebo spřažená zapínací a vypínací tlačítka). Při chybné manipulaci tlačítek nesmí dojít k poškození elektrického předmětu nebo ohrožení obsluhy.

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Účel normy

Účelem této normy je zvýšit bezpečnost osob (obsluhy) a usnadnit správnou obsluhu elektrických strojů, přístrojů a zařízení spojených se sítí sjednocením označení ovládacích tlačítek určených pro zapínání (spouštění) a vypínání (zastavování) jednotlivých pochodů a funkcí.

Označení tlačítek musí jednoznačně určit funkci, ke které jsou určena.

Označení se provede barvami ovládacích tlačítek. V případě, kdy barevné označení nestačí, kombinací barevného označení s označením značkami nebo s označením nápisem. Označení s nápisem se má použít vyjimečně a pouze u zařízení používaných v tuzemsku. U zařízení vyvážených, je lze použít jen po dohodě s odběratelem a v jazyce, který odběratel určil.

V některých případech lze funkci označit i tvarem tlačítka. Umístění tlačítek vzhledem k jejich funkci je podle ČSN 33 0173.

Nahrazuje ČSN 34 0172
z 7.9.1959

Účinnost od:
1.9.1988

23336

-- Vynechaný text --