



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Tato norma platí pro značky energetických zařízení, kterých se má užívat ke kreslení energetických schemat. Norma obsahuje značky, kterých se zpravidla užívá pro znázornění společných energetických oběhů tepelných elektráren a tepláren v průmyslu a pod. a uvádí příklady jejich užití.

Značky pro schemata regulace a měření jsou v ČSN 01 3720, značky pro elektrická schemata jsou v ČSN 34 5505, značky a zásady kreslení pro schemata potrubí jsou v ČSN... (připravuje se).

I. NÁZVOSLOVÍ

Značky podle této normy se užívají pro kreslení různých druhů schemat. Pro použití těchto značek je rozhodující účel, ke kterému schema slouží. Podle účelu se rozeznává:

- 1. Tepelné schema** - přehledně znázorňuje tok tepelné energie zařízením nebo jeho částí a přístroji.
- 2. Schema zapojení (funkční)** - znázorňuje vzájemnou souvislost jednotlivých zařízení, strojů, přístrojů, bez ohledu na jejich skutečné umístění. Schema umožňuje kontrolu vhodnosti navrženého zapojení, posouzení bezpečnosti provozu, možnosti regulace a pod.
- 3. Schema potrubí (tepelného vedení)** - znázorňuje skutečný rozsah provedení navrženého potrubí.

4 až 8 na doplňky.

II. VŠEOBECNĚ

Účel normy

9. Norma má umožnit jednotné provedení energetických schemat a usnadnit tak rychlé poznání a přehled zařízení znázorněného schematem.

10. Jakékoliv pozdější změny provedené na zařízení musí být bezpodmínečně vyznačeny též na schematu.

Uvedenými značkami lze znázorniti všeobecně energetická zařízení, která se vyskytují v průmyslových závodech nejčastěji.

11. Značky jsou roztříděny podle skupin energeticky podobných zařízení.

Nahrazuje ČSN 38 0451
z července 1953

Platí od
1.4.1957

03252

-- Vynechaný text --