



**ROZVODNICE A ELEKTROROZVODNÁ
JÁDRA**

ČSN 35 7030

JK 3571

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Distribution boards and distribution cores

Schválena: **16. 6. 1971**

Tato norma platí pro navrhování, výrobu a montáž nástěnných a zapuštěných rozvodnic a elektrorozvodných jader pro jmenovité napětí do 500 V a do jmenovitého proudu 100 A pro použití v obyčejném prostředí.

Pro rozvodnice do 200 A a elektrorozvodná jádra do 630 A jsou ustanovení této normy doporučena.

Rozvodnice, elektroměrové rozváděče a jádra podle projektů vypracovaných před datem účinnosti této normy se mohou dokončit podle

dosavadních norem, avšak nejpozději do 18 měsíců po začátku účinnosti této normy.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Rozvodnice - malý rozváděč nízkého napětí, který se upevňuje přímo na nosný podklad (povrch stěny) nebo se zapustí do stěny.

2. Stavebnicová rozvodnice - rozvodnice sestavená z dílů nebo částí umožňujících stavebnicovou skladbu.

3. Elektrorozvodné jádro - elektrické rozvodné zařízení, obsahující konstrukci k uložení, odbočení a

zakrytí svislých rozvodů. Může obsahovat i potřebné elektrické přístroje pro jištění, ovládání, napájení apod.

4. Nástěnná rozvodnice nebo jádro - rozvodnice nebo jádro určené k připevnění na stavební nebo jinou nosnou konstrukci.

5. Zapuštěná rozvodnice nebo jádro - rozvodnice nebo jádro určené k zapuštění do stavební nebo jiné konstrukce.

6. Jmenovité rozměry rozvodnice nebo jádra rozměry, kterými se označuje velikost rozvodnice nebo jádra. U zapuštěných rozvodnic a jader jsou jmenovité rozměry totožné se skladebnými, u nástěnných rozvodnic a jader jsou jmenovité rozměry odvozeny od jmenovitých rozměrů rozvodnic a jader zapuštěných se stejnou užitečnou plochou.

7. Skladebné rozměry rozvodnice nebo jádra

- rozměry rozhodující pro osazování rozvodnice nebo jádra. U zapuštěných rozvodnic a jader jsou skladebné rozměry totožné se jmeno-

Nahrazuje ČSN 35 7030 ze 6.6.1962
ČSN 35 7031 ze 6.6.1962
ON 35 7150 z 22. 12. 1963

Účinnost od: 02960
1.4.1972

-- Vynechaný text --