



**Elektrotechnické predpisy ČSN
BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY
PRE OBSLUHU A PRÁCU
V ELEKTROLÝZACH TAVENÍN A ROZTOKOV**

ČSN 34 3107

JK -

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Safety regulations for operations and work at fusion and solution electrolysis

Táto norma je pridružená k ČSN 34 3100 a dopĺňa základné bezpečnostné predpisy kmeňovej normy podrobnými ustanoveniami pre obsluhu a prácu v elektrolýzach tavenín a roztokov.

I. NÁZVOSLOVIE

1. Elektrolýza - vnútorný priestor budovy, v ktorom sa elektrolyticky spracovávajú taveniny a roztoky.
2. Elektrolyzér - vaňa, v ktorej sa rozkladá elektrolyt.
3. Anóda - kladný pól elektrolyzéra.
4. Katóda - záporný pól elektrolyzéra.
5. Séria - úplný jednosmerný obvod tvorený za sebou zapojenými elektrolyzérmi, pripojenými na výstupné svorky napájacieho zdroja (meniarne).
6. Vodivá zem - podlaha v elektrolýze a vnútorné steny elektrolýzy vo vzdialenosti do 2 m od živých častí série a do výšky 2 m, pri ktorých je izolačná schopnosť znížená elektricky vodivými látkami alebo predmetmi (vodou, kovovým šrotom, obnaženými armatúrami ap.).

7 až 15 na doplnky.

Poznámka: Význam jednotlivých pojmov uvedených v názvosloví platí len pre túto normu. Všeobecne môžu mať iný význam.

II. VŠEOBECNE

16. Návrh, projekty a vyhotovenie elektrického zariadenia musia byť také, aby počas prevádzky a práce bola zaistená bezpečnosť pracujúcich a zariadenia.

Nahrádza ČSN 34 3107
zo dňa 9.2.1967

Účinnosť od:
1.4.1971

02642

-- Vynechaný text --