



**Mechanické spojování vodičů
SPOJOVÁNÍ HOLÝCH HLINÍKOVÝCH
A MĚDĚNÝCH PLOCHÝCH VODIČŮ ŠROUBY**

ČSN 37 0640

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Mechanical connection of aluminium and copper bus-bar wires in electric installations

Tato norma platí pro spojování holých hliníkových a měděných plochých vodičů šrouby, a to vodičů ve stejnosměrných i střídavých (do kmitočtu 60 Hz) silových zařízeních.

I. VŠEOBECNĚ

1. Účel normy

Tato norma sjednocuje způsoby spojování holých hliníkových a měděných plochých vodičů šrouby, stanoví uspořádání i rozměry spojů a sjednocuje příslušný spojovací materiál.

Provedením spojů plochých vodičů podle této normy se dosáhne spojů spolehlivých a trvanlivých v provozu.

2. Vztah k jiným normám

Tato norma patří k souboru norem řešících mechanické spojování vodičů a navazuje v části týkající se spojování hliníkových vodičů na montážní normu ČSN 37 0606.

3. Druhy spojení plochých vodičů

Spojení plochých vodičů se dělí:

- a) podle způsobu spojení na:

spojení přeplátováním,

spojení příložkami;

b) podle provedení spojů na:

spojení přímé (viz přílohu 1),

spojení úhlové (viz přílohu 2),

spojení odbočné (viz přílohy 2 a 3);

c) podle počtu vodičů na:

spojení jednoduchých vodičů (viz přílohu 4),

spojení paralelních vodičů (viz přílohu 4).

4 a 5 na doplňky.

Platí od
1.7.1961

03216

-- Vynechaný text --