Vodiče na ochranné pospájanie :)

Vodiče na ochranné pospájanie slúžia na vyrovnanie potenciálov neživých a cudzích vodivých častí. Rozlišujeme vodiče na ochranné pospájanie určené na pripojenie na **hlavnú uzemňovaciu svorku** a vodiče na ochranné pospájanie určené na **doplnkové pospájanie.**

Prierez vodičov na ochranné pospájanie určené na pripojenie na hlavnú uzemňovaciu svorku nesmie byť menší, ako je polovica prierezu najväčšieho ochranného uzemňovacieho vodiča v inštalácii, a súčasne prierez nesmie byť menší ako:

- 6 mm^2 pri vodičoch Cu,
- 10 mm^2 pri vodičoch Al,
- 50 mm^2 pri oceľových vodičoch (8 mm).

Prierez vodičov na ochranné pospájanie, ktoré sú pripojené na hlavnú uzemňovaciu svorku, by nemal byť väčší ako 25 mm^2 (meď alebo ekvivalentný prierez pri iných materiáloch).

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania