

Mezní hodnoty prodlužovacích a pohyblivých přívodů:

a) určených pro napájení elektrického ručního náradí:

Odpor ochranného vodiče o délce přívodu do 3 m nesmí být větší než 0,2 Ω .
Pro delší přívod je možno na každé další 3 m připočítat 0,1 Ω .

b) určených pro napájení elektrického spotřebiče:

Odpor ochranného vodiče o délce přívodu do 5 m nesmí být větší než 0,3 Ω .
Pro delší přívod je možno na každých dalších 7,5 m délky přívodu připočítat 0,1 Ω .

Měří se odpor ochranného vodiče R_{PE} oddělitelného nebo prodlužovacího pohyblivého přívodu za použití zdroje střídavého nebo stejnosměrného napětí 4 V až 24 V bez zatížení, minimálně proudem 0,2 A (max 10 A u spotřebiče).

1.3.1.1.1.1.1.1