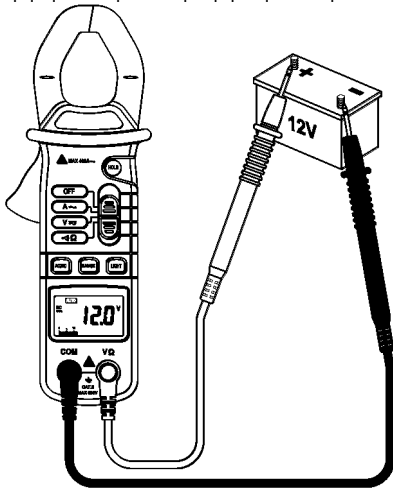


4.2 Μέτρηση τάσης συνεχούς ρεύματος

⚠ Η μέγιστη τάση εισόδου της περιοχής μέτρησης DCV είναι 600Vdc. Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας ή/και ζημίας του οργάνου, μην επιχειρείτε μετρήσεις τάσης που ενδέχεται να υπερβαίνουν τα 600Vdc.

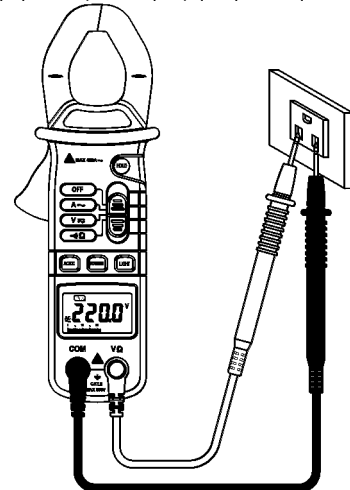
- Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στην περιοχή μετρήσεων V $\overline{\sim}$.
- Πατήστε το πλήκτρο "AC / DC" (Εναλλασσόμενο/Συνεχές ρεύμα) για να επιλέξετε τη λειτουργία "DC" (Συνεχές ρεύμα).
- Συνδέστε το μαύρο και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στους ακροδέκτες COM και V Ω , αντίστοιχα.
- Συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στο κύκλωμα υπό μέτρηση και διαβάστε την τιμή στην οθόνη.



4.3 Μέτρηση τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος

⚠ Η μέγιστη τάση εισόδου της περιοχής μετρήσεων ACV είναι 600Vrms. Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας ή/και ζημίας του οργάνου, μην επιχειρείτε μετρήσεις τάσης που ενδέχεται να υπερβαίνουν τα 600Vrms.

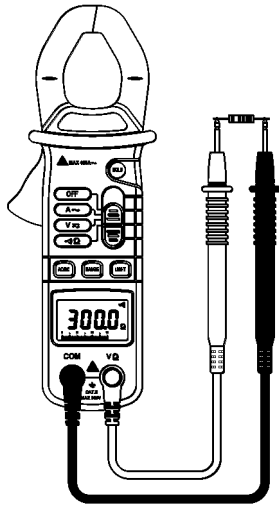
- Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στην περιοχή μετρήσεων V $\overline{\sim}$.
- Πατήστε το πλήκτρο "AC / DC" (Εναλλασσόμενο/Συνεχές ρεύμα) για να επιλέξετε τη λειτουργία "AC" (Εναλλασσόμενο ρεύμα).
- Συνδέστε το μαύρο και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στους ακροδέκτες COM και V Ω , αντίστοιχα.
- Συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στο κύκλωμα υπό μέτρηση και διαβάστε την τιμή στην οθόνη.



4.4 Μέτρηση αντίστασης

⚠ Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μέτρηση αντίστασης κυκλώματος, διακόψτε την τροφοδοσία του κυκλώματος προς δοκιμή και εκφορτίστε όλους τους πυκνωτές.

- Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στην περιοχή μετρήσεων «Ω».
- Συνδέστε το μαύρο και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στους ακροδέκτες COM και VΩ, αντίστοιχα.
- Συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στο κύκλωμα υπό μέτρηση και διαβάστε την τιμή στην οθόνη.

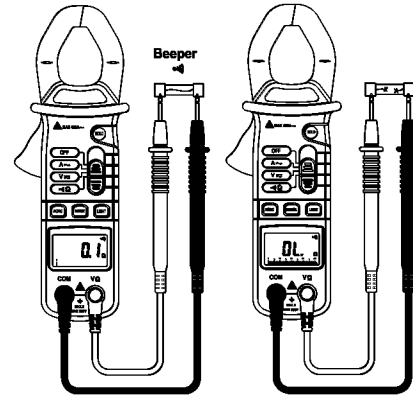


4.5 Μέτρηση ηλεκτρικής συνέχειας

⚠ Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μέτρηση στο κύκλωμα, διακόψτε την τροφοδοσία του κυκλώματος προς δοκιμή και εκφορτίστε όλους τους πυκνωτές στο κύκλωμα.

- Ρυθμίστε το διακόπτη λειτουργίας στην περιοχή μετρήσεων «Ω».
- Συνδέστε το μαύρο και τον κόκκινο ακροδέκτη δοκιμής στους ακροδέκτες COM και VQ, αντίστοιχα.
- Συνδέστε τους ακροδέκτες δοκιμής στην αντίσταση του κυκλώματος υπό μέτρηση.
- Όταν ο ακροδέκτης δοκιμής στο κύκλωμα είναι κάτω από 40Ω, αυτό θα υποδειχθεί με συνεχή ήχο.

Σημείωση: η δοκιμή ηλεκτρικής συνέχειας είναι διαθέσιμη για να ελέγξετε την ανοιχτή/βραχυκυκλωμένη κατάσταση του κυκλώματος.



ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ

ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Η χρήση αυτής της συσκευής σε περιβάλλον με ισχυρές εκπομπές ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ραδιοσυχνότητας (περίπου 3V/m), μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια μέτρησης. Το αποτέλεσμα της μέτρησης μπορεί να διαφέρει σημαντικά από την πραγματική τιμή.