

Μετρητής αντίστασης μόνωσης Uni-T UT501B

UNI-T · EAN 6935750525012

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

είναι

εκφορτισμένη. Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας:

Ένδειξη υπερφόρτωσης: "5.5GΩ" εμφανίζεται κάτω από την αντίσταση μόνωσης μεταξύ των δοκιμαστικών καλωδίων και των θυρών δοκιμής μέτρηση. εμφανίζει τη μονάδα και τη λειτουργία ταυτόχρονα

- Αυτόματη απελευθέρωση τάσης
- Οπίσθιος φωτισμός για εργασία σε σκοτεινές περιοχές
- Κόκκινο φως για προειδοποίηση

μέτρηση αντίστασης. καλώδια Υψόμετρο:

καλώδια

η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας δείχνει υπό κανονικές συνθήκες.)

σωστά. δοκιμαστικά καλώδια,

οδηγίες λειτουργίας, θήκη μεταφοράς. ● Συμμόρφωση με τις προδιαγραφές ασφαλείας:

Υπερτάση CATIII 600V, Βαθμός ρύπανσης 2 σύμφωνα με το IEC61010

Ο δοκιμαστής μόνωσης UT501B έχει σχεδιαστεί με ολοκαίνουργιο Πρότυπα συμμόρφωσης: σχέδιο και συνδυασμό μαζικών ολοκληρωμένων και ψηφιακών κυκλωμάτων; μπορεί

Ηλεκτρικά Σύμβολα

να μετρήσει την αντίσταση μόνωσης, τη χαμηλή αντίσταση, την AC τάση, κ.λπ., EN61010-1:2010 EN61010-2-030:2010 EN61557-1:2007

και απολαμβάνει υψηλό βαθμό ακρίβειας, σταθερή απόδοση, εύκολη Κίνδυνος

ηλεκτροπληξίας EN61557-2:2007 EN61557-4:2007 EN61326-1:2013

λειτουργία και αξιοπιστία. Χρησιμοποιείται για μέτρηση αντίστασης μόνωσης EN61326-2-2:2013

για υλικά μόνωσης και διάφορους τύπους ηλεκτρικών

εξοπλισμών όπως μετασχηματιστές, ηλεκτρικές μηχανές, καλώδια, 5. Δομή του δοκιμαστή (Μπροστινή Όψη)

διακόπτες, ηλεκτρικές συσκευές, ένα ιδανικό εργαλείο για τη συντήρηση, τη δοκιμή και την επιθεώρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού. Πληροφορίες Ασφαλείας Ακρίβεια: $\pm$ (a% της

μέτρησης + b ψηφία), βαθμονόμηση ανά έτος. για μέτρηση αντίστασης μόνωσης

Ο δοκιμαστής έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με το πρότυπο

IEC61010. Ο οδηγός καλύπτει πληροφορίες ασφαλείας που σχετίζονται

με τις ασφαλείς λειτουργίες και τις συνθήκες του οργάνου. παρακαλώ διαβάστε Κουμπί διακόπτη για PI/DAR

προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε το όργανο. Μέτρηση Αντίστασης Μόνωσης Κουμπί δοκιμής

Προειδοποίηση Ρυθμιστικός διακόπτης

Χρησιμοποιείτε πάντα όπως καθορίζεται στον οδηγό, και κρατήστε το για μελλοντική χρήση. Ονομαστικό ρεύμα

Συντομευμένο Ρεύμα

Μέτρηση Δείκτη Πολωτικής/Δείκτη Απορρόφησης Διηλεκτρικού

συνθήκες και ενέργειες που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή ή Μέτρηση PI

θανατηφόρα ζημιά. Ενημερώνει τους χρήστες να αποφεύγουν την ηλεκτροπληξία. συνθήκες και ενέργειες που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο

όργανο ή να επηρεάσουν την ακριβή μέτρηση. Μέτρηση DAR

Μέτρηση DAR

τάση πάνω από 750VAC. Τιμή DAR

δοκιμαστικά καλώδια κατά τη μέτρηση. Μέτρηση Χαμηλής Αντίστασης

Όταν τα δοκιμαστικά καλώδια είναι βραχυκυκλωμένα και συνδεδεμένα στο όργανο, μην πατήσετε το πλήκτρο TEST. Οθόνη LCD

κατά τη διάρκεια της δοκιμής. Κουμπιά και Ρυθμιστικός Διακόπτης

Μην αγγίζετε τη γραμμή που δοκιμάζεται κατά τη διάρκεια της μέτρησης μόνωσης. 1.

Κουμπί PI/DAR: μετρά τον δείκτη πολωτικής/δείκτη απορρόφησης διηλεκτρικού. π.χ.: το όργανο υπέστη ζημιά ή είχε εκτεθειμένο μέταλλο. 2. Κουμπί ZERO/LIGHT:

ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό ή επαναφέρει την

οθόνη στο μηδέν για μέτρηση χαμηλής αντίστασης. 3. Κουμπί TEST:

ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη μέτρηση μόνωσης και χαμηλής αντίστασης. 4. Ρυθμιστικός

διακόπτης ρυθμισμένος σε ACV: για να μετρήσει την AC τάση. P/N:110401107221X

HMEPOMHNIA:2018.06.26 REV.3

5. Ρυθμιστικός διακόπτης ρυθμισμένος σε ΣΥΝΕΧΕΙΑ: για να μετρήσει τη χαμηλή αντίσταση.

Μέτρηση δείκτη απορρόφησης διηλεκτρικού

6. Ρυθμιστικός διακόπτης ρυθμισμένος σε 250V/500V/1000V: (Δείτε Σχήμα 3) Κάτω από τη λειτουργία μέτρησης μόνωσης, πατήστε το κουμπί PI/DAR δύο

φορές για να επιλέξετε την τάση δοκιμής για τη μέτρηση αντίστασης μόνωσης. φορές για

να επιλέξετε την παράμετρο DAR, η οθόνη εμφανίζει Χρόνος 1(30s)/Χρόνος 2(1min), στη συνέχεια πατήστε το TEST για να ξεκινήσετε τη μέτρηση DAR, στη συνέχεια πατήστε το TEST τρεις φορές για να επιλέξετε άλλο DAR, η οθόνη δείχνει Εάν η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της LCD μετά την Χρόνος 1(15s)/Χρόνος 2(1min), πατήστε για να ξεκινήσετε άλλη μέτρηση DAR συσκευή είναι ενεργοποιημένη, σημαίνει ότι η μπαταρία είναι σχεδόν εξαντλημένη και χρειάζεται να αντικατασταθεί.

Δείκτης χαμηλής μπαταρίας (Δείτε Σχήμα 5)
καλώδια

(Δείτε Σχήμα 1) κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας. Σχήμα 3
B

(Δείτε Σχήμα 4) Σχήμα 5

Σχήμα 1 μπαταρίες
εγκαθιστώντας το

(1) Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη σε ACV. (2) Εισάγετε την κόκκινη δοκιμαστική καλωδίωση στην υποδοχή "V" και την μαύρη δοκιμαστική καλωδίωση στην υποδοχή "G".

Σχήμα 4 το κουμπί ρυθμισμένο σε

Παρακαλώ να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία κατά την σχήμα 4,

μέτρηση υψηλής τάσης. Στη συνέχεια, αλλάξτε σε οποιαδήποτε περιοχή μέτρησης μόνωσης, Αποσυνδέστε τις δοκιμαστικές καλωδιώσεις και τα κυκλώματα που ελέγχονται και αφαιρέστε τις δοκιμαστικές καλωδιώσεις

μακριά από τις υποδοχές εισόδου μετά την ολοκλήρωση της μέτρησης. Μην βραχυκυκλώνετε τις δοκιμαστικές καλωδιώσεις υπό καθεστώς υψηλής τάσης Καθαρισμός της θήκης

ή κάνετε μέτρηση μόνωσης μετά από την έξοδο υψηλής τάσης. Καθαρίστε την επιφάνεια του οργάνου με μαλακό πανί ή σφουγγάρι

R M (Δείτε Σχήμα 2) υγρό με καθαρό νερό. ●

Γυρίστε το κουμπί για να επιλέξετε τάση δοκιμής 250V/500V/1000V. Για να αποφύγετε ζημιά στο όργανο, μην το βυθίζετε στο

νερό. καλώδιο καλώδιο

Όταν είναι απαραίτητο να επαληθεύσετε ή να επισκευάσετε το όργανο, παρακαλώ καλώδιο καλώδιο παραδώστε το όργανο σε εξειδικευμένο επαγγελματία τεχνικό

ή στο καθορισμένο τμήμα επισκευών. υπό δοκιμή. Με το όργανο συνδεδεμένο στο κυκλωμα που ελέγχεται όπως περιγράφεται παραπάνω, Με το κουμπί ήδη ρυθμισμένο στην τάση δοκιμής 250V/500V/1000V, στη συνέχεια *ΤΕΛΟΣ*

πατήστε το κουμπί TEST, το όργανο θα κλειδώσει αυτόματα για να μετρήσει συνεχώς. Η τάση δοκιμής θα εκδοθεί και το κουμπί TEST θα

ανάψει. Με την ολοκλήρωση της μέτρησης, πατήστε το κουμπί TEST για

να ξεκλειδώσετε και να σταματήσετε τη μέτρηση. Όταν οι κόκκινες και μαύρες κλιπ είναι συνδεδεμένες στο κύκλωμα υπό δοκιμή,

υψηλή τάση εκδίδεται από την υποδοχή LINE και το ρεύμα από

την υποδοχή EARTH. Υπό την κατάσταση μέτρησης μόνωσης, πατήστε το κουμπί PI/DAR μία φορά

για να επιλέξετε την παράμετρο PI, η οθόνη εμφανίζει Χρόνος 1(1 λεπτό)/Χρόνος 2 Σχήμα 2 (10 λεπτά), στη συνέχεια πατήστε TEST για να ξεκινήσετε τη μέτρηση PI.