

TESTBOY TV 455 Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου:

ΕΛΟΤ HD 384 Μέρος 6: Έλεγχος εγκαταστάσεων

Το όργανο ανταποκρίνεται πλήρως στις ακόλουθες δοκιμές/μετρήσεις:

- Δοκιμή εξακρίβωσης συνέχειας αγωγών και ισοδυναμικών συνδέσεων με ρεύμα >200mA και τάση εν κενώ 4 - 24V (άρθρο 612.2)
- Μέτρηση αντίστασης μόνωσης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με τάση 50V, 100V, 250V, 500V και 1000V (άρθρο 612.3)
- Δοκιμή ελέγχου διαχωρισμού κυκλωμάτων με εξαιρετικά χαμηλή τάση (SELV) - (PELV) (άρθρο 612.4)
- Μέτρηση της αντίστασης διαπέδου και τοίχων (άρθρο 612.5)
- Έλεγχος λειτουργίας Διακόπτη Διαφυγής Έντασης (ρελέ διαφυγής) ΔΔΕ AC/DC τύπου A και τύπου B (άρθρο 612.6)
 - Χρόνος απόκρισης (ΔΔΕ t) - Τάση επαφής (ΔΔΕ U_c)
 - Ρεύμα αποκοπής (ΔΔΕ I) - Αυτόματος έλεγχος (ΔΔΕ)
- Μέτρηση αντίστασης γείωσης (άρθρο 612.6)
- Μέτρηση σύνθετης αντίστασης βρόγχου σφάλματος και προσδόκιμο ρεύμα σφάλματος (άρθρο 612.6)
- Μέτρηση σύνθετης αντίστασης γραμμής και προσδόκιμου ρεύματος βραχυκύκλωσης
- Μέτρηση αντίστασης αγωγών προστασίας (άρθρο 612.6)
- Έλεγχος της πολικότητας, διαδοχή φάσεων, τάση, συχνότητα (άρθρο 612.7)
- Μέτρηση ειδικής αντίστασης εδάφους (προσεγγιστική μέθοδος "ενός ηλεκτροδίου")

TESTBOY TV 455



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ: 221111-003

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Οθόνη: Dot Matrix LCD 128x64 pixel με φωτισμό και ΚΑΛΗ/ΚΑΚΗ ένδειξη
- Παροχή: 9VDC (6x1,5V AA, LR06) Μπαταρίες Επαναφορτιζόμενες NiMH ή Αλκαλικές
- Περιβαλλοντολογικές συνθήκες:
Θερμοκρασία: 0 έως 40 °C, Υψόμετρο: 0 έως 2000m
- Βαθμός προστασίας: IP 40
- Προστασία υπέρτασης: CAT III 600 V / CAT IV 300 V
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 5 λεπτά
- Μνήμη: 1.700 θέσεις
- Σύνδεση με υπολογιστή για μεταφορά δεδομένων μέσω καλωδίου USB ή RS 232
- Εφαρμογή Προτύπων: ΕΛΟΤ HD 384, EN 61326, EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61008, EN 61009, EN 60364, EN 61557

Μετρήσεις

- Τάση: 0 – 550 V AC, - Συχνότητα: 0,14– 500 Hz
- Αντίσταση γείωσης: 0,01 – 19,99 Ω, 20,00 – 199,9 Ω
- Αντίσταση μόνωσης: 0,01 – 19,99 Ω, 20,00 – 199,9 MΩ
- Διακόπτης διαφυγής έντασης (ρελέ διαφυγής) ΔΔΕ
Χρόνος απόκρισης: 0 – 2.500 ms
Τάση επαφής: 0 – 100V
Ρεύμα αποκοπής: 10 – 30 – 100 – 300 – 500 και 1.000 mA

Συνοδεύεται από:

Ελληνικό εγχειρίδιο λειτουργίας | Θήκη μεταφοράς & Ιμάντας | Ακροδέκτες δοκιμών (3x - μπλέ, μαύρο και πράσινο) | Κροκοδειλάκια δοκιμών (3x - μπλέ, μαύρο και πράσινο) | Καλώδιο Schuko πρίζας | Καλώδια μετρήσεων 3 x 1,5μ. | Πιστοποιητικό διακρίβωσης | Σέτ μέτρησης γείωσης | Λογισμικό υπολογιστή | Καλώδιο USB & RS 232 | Επαναφορτιζόμενες NiMH Μπαταρίες 6x1,5V AA, LR06 και Φορτιστή

Το πολυόργανο **TESTBOY TV 455** ελέγχει την ασφάλεια των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σε οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές. Μπορεί να εξασφαλίσει ότι η καλωδίωση είναι ασφαλής και σωστά εγκατεστημένη ώστε να πληρεί τις απαιτήσεις του **ΕΛΟΤ HD 384**.