

ΤΩΡΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ



EurotestXA

Το κορυφαίο στη κατηγορία του όργανο ελέγχου ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων με αυτοματοποιημένους ελέγχους βασισμένους στο μοναδικό σύστημα AUTO SEQUENCE®.

Η πέμπτη γενιά πολυοργάνων ελέγχου ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του οίκου Metrel μεταφέρουν τη τεχνογνωσία των ελέγχων στη πραγματικότητα. Η ανάγκη να είμαστε αποτελεσματικοί, γρήγοροι, ανταγωνιστικοί, αξιόπιστοι και με έμφαση στην ασφάλεια, όλα τα τεχνικά περιεχόμενα και καινοτομίες κάτω από το γενικό τίτλο AUTO SEQUENCE®, εστιάζουν στο να φροντίζουν τις διαδικασίες ελέγχου. Με το νέο EurotestXA του οίκου Metrel και τις λειτουργίες AUTO SEQUENCE®, εάν ζητάτε ένα πολύ γρήγορο και αξιόπιστο όργανο, δε χρειάζεστε να ψάχνετε άλλο.

Λειτουργίες: Αντίσταση μόνωσης DC, Έλεγχος συνέχειας αγωγού PE, Αντιστάσεις γραμμής και βρόγχου με ενσωματωμένο πίνακα αποτίμησης λειτουργίας ασφάλειας, έλεγχος ρεύματος διαρροής (RCD) με λειτουργία κλειδώματος, διαδοχή φάσεων σε 3 φασικά συστήματα, on-line παρακολούθηση τάσης, 2 και 3 αγωγών μέτρησης αντίστασης γείωσης με ενσωματωμένη γεννήτρια που λειτουργεί με μπαταρία, μέτρηση αντίστασης γείωσης με 2 αμπεροσιμπίδες, έλεγχος ρεύματος και έλεγχος φωτεινότητας με προαιρετικό σένσορα φωτός.

ΠΡΟΤΥΠΑ
Λειτουργικότητα: EN 61557
Άλλα πρότυπα μετρήσεων:
IEC/EN 60364; EN 61008; EN 61009; EN 60755;
BS 7671; AS/NZ 3760;
CEI 64.8;
HD 384; VDE 413
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC): EN 61326
Ασφάλεια (LVD): EN 61010-1, EN 61010-031, EN 61010-02-032

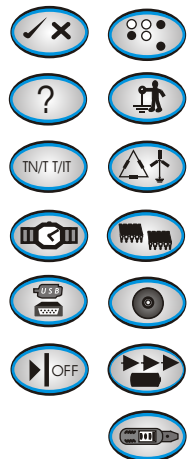


AUTO SEQUENCE® - Εμπλουτισμένες και μοναδικές λειτουργίες - Μια προγραμματιζόμενη διαδικασία με πολλούς αυτόματους διαδοχικούς ελέγχους.

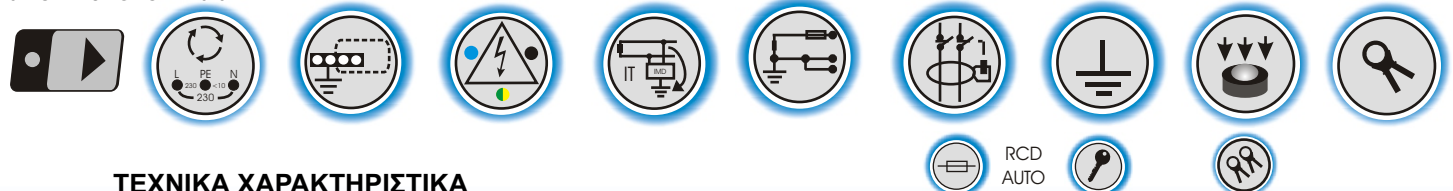
ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μεγάλη και ευδιάκριτη οθόνη 320 x 240 σημείων φωτιζόμενη.
- Λειτουργία εντοπισμού που επιτρέπει τον εντοπισμό ασφαλειών, γραμμών και λαθών. Ακριβής επαγωγική λειτουργία.
- Ημερομηνία και ώρα με κάθε αποθηκευμένο αποτέλεσμα.
- Μόνιμα εγκατεστημένες συσκευές παρακολούθησης μόνωσης σε συστήματα IT με τον έλεγχο ISFL (First Fault Leakage Current).
- On-line παρακολούθηση τάσης L-L, L-N και L-PE κατά τη διάρκεια των μετρήσεων.
- Γρήγορη, αξιόπιστη και ακριβής μέτρησης αντίστασης βρόγχου L-PE χωρίς ενεργοποίηση του ρελέ ασφαλείας.

- Μέθοδος μέτρησης αντίστασης γείωσης που εξαφανίζει ανεπιθύμητα ρεύματα από τη γη κατά τη διάρκεια της μέτρησης.
- Υποστηρίζει συστήματα γείωσης TN/TT/IT.
- Πολλαπλών εντολών ακροδέκτης για πρίζα σούκο για γρηγορότερη εκτέλεση των λειτουργιών μέτρησης.
- Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο QUERTY για τη δημιουργία ονομάτων στη δομή της εγκατάστασης.
- Ενσωματωμένη μνήμη 2000 μετρήσεων.
- Πρόγραμμα επεξεργασίας EuroLink - Ένα ισχυρό εργαλείο δημιουργίας επαγγελματικών αναφορών μετρήσεων και οπτικών επιθεωρήσεων.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία περιλαμβάνεται στη βασική έκδοση του οργάνου.



SINGLE FUNCTION TESTS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντίσταση μόνωσης (EN 61557-2)
Κλίμακες μέτρησης (MΩ): R: 0.25 MΩ □ 199.9 MΩ, U_N=50 V ✓, 100 V ✓, 250 V ✓
R: 0.15 MΩ □ 999 MΩ, U_N= 500 V ✓, 1 kV ✓
U: 0 V ✓ □ 1200 V ✓

Ονομαστικές τάσεις: 100 V ✓, 250 V ✓, 500 V ✓, 1 kV ✓
Ρεύμα: min. 1 mA ✓ at R_N=U_N □ 1 kΩ/V
Ρεύμα βραχυκυκλώματος: <3 mA ✓
Συνέχεια

R Low Ω (EN 61557-4)
Κλίμακες μέτρησης (Ω): R: 0.16 Ω □ 1999 Ω
Ρεύμα ελέγχου: min. ±200 mA ✓ at 2 Ω
Τάση ανοικτού κυκλώματος: 6.5 V ✓ □ 9.0 V ✓ □
Συνέχεια 7mA

Κλίμακες μέτρησης (Ω): R: 0.0 Ω □ 1999 Ω
Ρεύμα ελέγχου: max. 8.5 mA ✓
Τάση ανοικτού κυκλώματος: 6.5 V ✓ □ 9.0 V ✓

Εμπέδηση γραμμής (EN 61557-3)
Κλίμακες μέτρησης (Ω): R_{L-N(L)}: 0.25 Ω □ 19.9 kΩ
I_{PSC}: υπολογιζόμενη τιμή
Ονομαστικές τάσεις: 30 V □ 500 V / 15 Hz □ 500 Hz
Σφάλμα εμπέδησης βρόγχου (EN 61557-3)
Κλίμακες μέτρησης (Ω): R_{L-PE}: 0.25 Ω □ 19999 Ω
I_{IFC}: υπολογιζόμενη τιμή
Ονομαστικές τάσεις: 50 V □ 500 V / 15 Hz □ 500 Hz
Τάση, συχνότητα U: 0 V □ 550 V / f: 15 Hz □ 500 Hz

Διαδοχή φάσεων (EN 61557-7)
Ονομαστικές τάσεις: 100 V □ 550 V / 15 Hz □ 500 Hz
Αποτελέσματα: 1.2.3 or 2.1.3
RCD (EN 61557-6)
Τιμές ελέγχου (I_{ΔN}): 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 1 A
Nominal voltage: 50 V □ 264 V / 15 Hz □ 500 Hz