



ΑΔΜΗΕ

**ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.
ΔΝΕΜ/ ΤΟΜΕΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Υ/Σ - ΚΥΤ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ TD-43

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΒΥΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΤΑΣΕΩΣ, ΤΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Οι δοκιμαστικές υποδοχές χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο και την ρύθμιση κυκλωμάτων μέτρησης και προστασίας, χωρίς να διαταράσσεται η λειτουργία των εν λόγω κυκλωμάτων.

I. Δοκιμαστικές Υποδοχές και Βύσματα για κυκλώματα εντάσεως.

1. Δοκιμαστικές Υποδοχές για κυκλώματα εντάσεως(σχήμα 1)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τοποθέτηση: Σε εσοχή πίνακα

Σύνδεση: Οπίσθια με αγωγούς 2,5mm²

Θέσεις για σύνδεση αγωγών: Τουλάχιστον οκτώ (8)

Ονομαστική τάση: 380V Ε.Ρ, 440V Σ.Ρ

Ονομαστικό ρεύμα: 15A

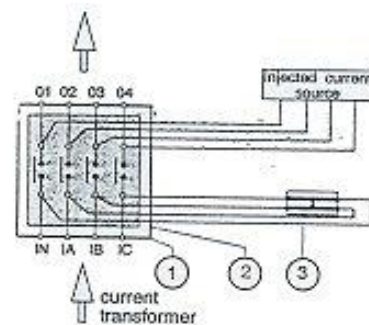
Μέγιστο ρεύμα: 200A/1sec, 100A/5sec

Αντοχή σε τάση βιομηχανικής

συχνότητας: 2500V 50HZ-1min

Οι δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα εντάσεως θα φέρουν κάλυμμα το οποίο θα εξασφαλίζει την συνέχεια του κυκλώματος.

Επίσης θα υπάρχει κατάλληλη διάταξη ώστε να επιτυγχάνεται βραχυκύκλωση των δευτερευόντων τυλιγμάτων των Μετασχηματιστών εντάσεως πριν από τη μέτρηση όταν δηλαδή εισέρχεται στη δοκιμαστική υποδοχή (test socket) το δοκιμαστικό βύσμα (test plug).



σχήμα 1

2. Βύσματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μαζί με τις δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα εντάσεως θα χορηγούνται κατάλληλα βύσματα, μέσω των οποίων θα γίνονται οι ρυθμίσεις και οι μετρήσεις στα κυκλώματα μέτρησης και προστασίας.

Το κάθε βύσμα θα φέρει τουλάχιστον οκτώ (8) ακίδες ισοδύναμης διατομής 2,5mm².

Ο αριθμός των ακίδων θα καθορίζεται από τον αριθμό των επαφών της δοκιμαστικής υποδοχής (test socket).

II Δοκιμαστικές υποδοχές και βύσματα για κυκλώματα τάσεως για κυκλώματα.

1. Δοκιμαστικές υποδοχές τάσεως (σχήμα 2)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τοποθέτηση: Σε εσοχή πίνακα

Σύνδεση: Οπίσθια με αγωγούς 2,5mm²

Θέσεις για σύνδεση αγωγών: Τουλάχιστον οκτώ (8)

Ονομαστική τάση: 380V E.P, 440V Σ.Ρ

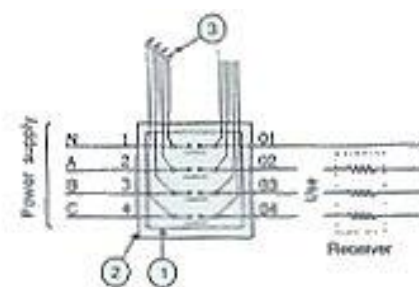
Ονομαστικό ρεύμα: 8A E.P

Μέγιστο ρεύμα: 800A/25msec, 25A/5sec A.C

Αντοχή σε τάση βιομηχανικής

συχνότητας: 2500V 50HZ-1min

Οι δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα τάσεως θα φέρουν κάλυμμα το οποίο θα εξασφαλίζει την συνέχεια του κυκλώματος.



σχήμα 2

2. Βύσματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μαζί με τις δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα τάσεως θα χορηγούνται κατάλληλα βύσματα μέσω των οποίων θα γίνονται οι μετρήσεις στα κυκλώματα μέτρησης.

Το κάθε βύσμα θα φέρει τουλάχιστον οκτώ (8) ακίδες ισοδύναμης διατομής 2,5mm²

Ο αριθμός των ακίδων θα καθορίζεται από τον αριθμό των επαφών της δοκιμαστικής υποδοχής (test socket).

III Δοκιμαστικές υποδοχές και βύσματα για κυκλώματα πτώσεως

1. Δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα πτώσεως (σχήμα 3)

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τοποθέτηση: Σε εσοχή πίνακα

Σύνδεση: Οπίσθια με αγωγούς 2,5mm²

Θέσεις για σύνδεση αγωγών: Τουλάχιστον οκτώ (8)

Ονομαστική τάση: 380V E.P, 440V Σ.Ρ

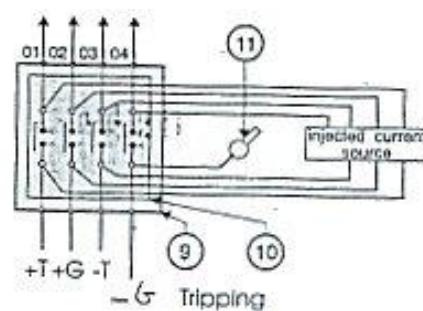
Ονομαστικό ρεύμα: 8A

Μέγιστο ρεύμα: 25A/5sec, 800A/25msec

Αντοχή σε τάση βιομηχανικής

συχνότητας: 2500V 50HZ-1sec

Οι δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα πτώσεως θα φέρουν κάλυμμα το οποίο θα εξασφαλίζει την συνέχεια του κυκλώματος.



σχήμα 3

2. Βύσματα

Μαζί με τις δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα πτώσεως θα χορηγούνται κατάλληλα βύσματα μέσω των οποίων θα ελέγχονται τα κυκλώματα πτώσεως.

Το κάθε βύσμα θα φέρει τουλάχιστον οκτώ (8) ακίδες ισοδύναμης διατομής 2,5mm²

Ο αριθμός των ακίδων θα καθορίζεται από τον αριθμό των επαφών της δοκιμαστικής υποδοχής (test socket).