



## **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΜΟ1102-ΔΚ**

### **ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΒΥΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**

#### **I. ΣΚΟΠΟΣ**

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει την προμήθεια Δοκιμαστικών Υποδοχών (test sockets) και Βυσμάτων Δοκιμής (test plugs) τάσεων και εντάσεων για τον έλεγχο και την ρύθμιση κυκλωμάτων μέτρησης χωρίς να διαταράσσεται η λειτουργία των εν λόγω κυκλωμάτων.

#### **II. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

##### **1. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΑΣΕΩΣ**

Τοποθέτηση: Σε εσοχή πίνακα.

Σύνδεση: Οπίσθια με αγωγούς 4 mm<sup>2</sup>

Θέσεις για σύνδεση αγωγών: οκτώ (8)

Ονομαστική τάση: 380V AC, 440V DC.

Ονομαστικό ρεύμα:  $\geq 8$  A.

Μέγιστο ρεύμα:  $\geq 25$ A/5sec, 800A/25sec.

Αντοχή σε τάση βιομηχανικής συχνότητας 2500V 50Hz -1 min.

Οι δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα τάσεως θα φέρουν κάλυμμα το οποίο θα εξασφαλίζει την συνέχεια του κυκλώματος. Επίσης η συνέχεια του κυκλώματος θα εξασφαλίζεται και όταν αφαιρεθεί το κάλυμμα.

Σε κάθε περίπτωση θα είναι δυνατόν δια ελέγχου να διαπιστώνεται η καταλληλότητα των επαφών καθώς και η συνέχεια των κυκλωμάτων μέτρησης.

##### **2. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΤΑΣΕΩΣ**

Τοποθέτηση: Σε εσοχή πίνακα.

Σύνδεση: Οπίσθια με αγωγούς 6 mm<sup>2</sup>

Θέσεις για σύνδεση αγωγών: οκτώ (8)

Ονομαστική τάση: 380V AC, 440V DC.

Ονομαστικό ρεύμα:  $\geq 15$  A.

Μέγιστο ρεύμα:  $\geq 200\text{A}/1\text{sec}$ ,  $100\text{A}/5\text{sec}$ .

Αντοχή σε τάση βιομηχανικής συχνότητας 2500V 50Hz -1 min.

Οι δοκιμαστικές υποδοχές για κυκλώματα εντάσεως θα φέρουν κάλυμμα το οποίο θα εξασφαλίζει την συνέχεια του κυκλώματος. Επίσης η συνέχεια του κυκλώματος θα εξασφαλίζεται και όταν αφαιρεθεί το κάλυμμα.

Σε κάθε περίπτωση θα είναι δυνατόν δια ελέγχου να διαπιστώνεται η καταλληλότητα των επαφών καθώς και η συνέχεια των κυκλωμάτων μέτρησης.

### 3. ΒΥΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΑΣΕΩΣ

Μαζί με τις δοκιμαστικές υποδοχές για τα κυκλώματα τάσεως θα χορηγούνται κατάλληλα βύσματα (εφόσον προβλέπονται στην διακήρυξη) μέσω των οποίων θα γίνονται οι ρυθμίσεις και οι μετρήσεις στα κυκλώματα μέτρησης.

Το κάθε βύσμα θα φέρει οκτώ (8) ακίδες ισοδύναμης διατομής.

### 4. ΒΥΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

Μαζί με τις δοκιμαστικές υποδοχές για τα κυκλώματα εντάσεως θα χορηγούνται κατάλληλα βύσματα (εφόσον προβλέπονται στην διακήρυξη) μέσω των οποίων θα γίνονται οι ρυθμίσεις και οι μετρήσεις στα κυκλώματα μέτρησης.

Το κάθε βύσμα θα φέρει οκτώ (8) ακίδες ισοδύναμης διατομής.