

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συσκευή ελέγχου διακοπών υψηλής τάσης θα χρησιμοποιηθεί σε Υποσταθμούς του ΑΔΜΗΕ για τον έλεγχο διακοπών κάθε τύπου και κατασκευαστή τάσης έως 420 KV .

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η συσκευή θα αποτελείται από module (τμηματική) αρχιτεκτονική κατασκευής :

Βασική Μονάδα

είσοδοι 100-240 V AC, 50/60Hz

Κατανάλωση ισχύος ~ 250VA(max)

HDD MODULE

Εξωτερική είσοδος

0-250 V AC/DC

Εξωτερικες εξοδοι

Διάρκεια παλμού 1-999 ms, με βήματα του 1 ms.

Τάση ανοιχτού κυκλώματος 12 V DC + - 5%

Τάση στα 0,5A - 9 V DC + - 10%

Μέγιστη ένταση 1,5 A

Μέγιστη ένταση διακοπής 0,5 A στα 12V με ωμικό φορτίο.

Πτώση τάσης στα 0.5 A 4.5 V DC + - 10%

Επικοινωνία

USB Universal Serial Bus ver. 1.1

Ethernet 100 base-Tx Fast Ethernet

Οθόνη

32 MB SDRAM

A.Module Ελέγχου

Αριθμός καναλιών 3

Ακρίβεια χρόνου + - 0,01% ανάγνωσης ± 1

Μέγιστη κλίμακα δείγματος στα 10 kHz

B. Χρονικό MODULE

Αριθμός καναλιών 6

Ακρίβεια χρόνου $\pm 0,01\%$

Ελάχιστη ανάλυση 0.05ms

Μέγιστη κλίμακα δείγματος 40kHz

Γ. Ψηφιακό Module

Αριθμός καναλιών 6

Ακρίβεια χρόνου $\pm 0,01\%$

Μέγιστη κλίμακα δείγματος 20kHz

Έξοδος

Ταση 5 V DC & 12V AC

Ένταση 200 mA

Δ. Αναλογικό module

Αριθμός καναλιών 3

Ακρίβεια χρόνου $\pm 0,01\%$

Μέγιστη κλίμακα δείγματος 40kHz

E. Module Εκτύπωσης

Η συσκευή θα φέρει τη σήμανση CE.

Θα είναι έτοιμη προς χρήση και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά βαθμονόμησης και ελέγχου καλής λειτουργίας.

Η συσκευή θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης (αν απαιτείται) στα αγγλικά και ελληνικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή.

Θα έχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 έτη.