



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Α.Κ.Ε.) ΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΒΑΣΗΤ/ΙΡ ΚΑΙ ΡΥΘΜΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Ethernet): 10/100Mbps
ΤΟΠΟΣ ΤΗΣ ΥΛΟΝ ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΚΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ IP66/IK10
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 600mm(Υ)×600mm(Π)×250mm(Β)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗ: SIEMENS PKC7E400S (ΕΩΣ 100 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)
SIEMENS PKC7E400M (ΕΩΣ 250 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)
SIEMENS PKC7E400L (ΕΩΣ 600 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 24Vdc-6Adc/12Vdc-6Adc, SIEMENS 1XS1.12F10.
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ: ΣΕ SPACIAL ORN IP66/IK10

ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ MODBUS

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (400V, 50Hz)

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΟΛΥΚΛΟΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΟΡΑΚΙΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΜΠΛΕΝΤΑΖ) ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 500V
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: LNHCH (2/3/4)×1,00mm²

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΟΛΥΚΛΟΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΑΝΔΥΑ PVC ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 500V
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: HSLH (2/3/4)×1,00mm²

ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΥΠΟΥ U/FTP ΚΑΤΗΘΟΡΙΑΣ 6A
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: DATWYLER Cat.6 CU 6002 4P FTP

ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ 230V

IP-RACK

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
1. Η ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS ΘΑ ΟΔΕΥΕΙ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (ΥΠ'ΑΙΚΤΥΑ), ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΠΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΧΑΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΑΖΙΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ (ΑΝΘ ΤΩΝ 2 ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΝΕΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ) ΚΑΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΓΙΑ ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ).
2. Η ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΟΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΦΕΥΔΟΡΟΦΗΣ/ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ (ΣΠΙΡΑΛ) ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ >=Φ11mm.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ –
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΩΔΕΙΟΥ ΔΡΑΜΑΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΩΔΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

HM_ΩΔΕΙΟ_ΣΚΕ_01

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

skemmaprENGINEERS

ΣΚΕΜΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.
17ης Νομβρίου 79
555 34 Πύλας Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 231440900-19
Fax: 2310900480
E-mail: info@skemmapr

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΠΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΔΡΑΜΑ 2024

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΔΡΑΜΑ 2024

ΠΝΟΜΟΔΟΤΗΣΗ Τ.Σ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ