



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Α.Κ.Ε.) ΜΕ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ BACNET/IP ΚΑΙ ΡΥΘΜΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Ethernet): 10/100Mbps  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΠΙΤΟΧΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ IP66/IK10  
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 600mm(Υ)x600mm(Π)x250mm(Β)  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗ: SIEMENS PXC7.E400S (ΕΩΣ 100 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)  
SIEMENS PXC7.E400M (ΕΩΣ 250 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)  
SIEMENS PXC7.E400L (ΕΩΣ 600 ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)  
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 24Vdc-6Adc/12Vdc-6Adc: SIEMENS 1XS1.12F10.  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ: SE SPACIAL CRN IP66/IK10

ΣΗΜΕΙΟ ΕΠΑΦΗΣ MODBUS

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (400V, 50Hz)

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΜΠΛΕΝΤΑΖ) ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 500V  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: LiHCH (2/3/4)x1,00mm<sup>2</sup>

ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΑΝΔΥΑ PVC. ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 500V  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: HSLH (2/3/4)x1,00mm<sup>2</sup>

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

ΚΑΛΩΔΙΟ ΙΣΧΥΟΣ 230V

IP-RACK

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Η ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS ΘΑ ΟΔΕΥΕΙ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΣΧΑΡΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (IT/ΔΙΚΤΥΑ), ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΑΠΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΧΑΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΑΖΙΚΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ (ΑΝΩ ΤΩΝ 2 ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΝΕΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ) ΚΑΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗ).
- Η ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΟΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS ΣΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΘΑ ΠΙΝΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ/ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ (ΣΠΙΡΑΛ) ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ  $\geq \phi 11\text{mm}$ .



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ ΟΛΥΜΠΙΑ  
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΗΜ\_ΟΛΥΜΠΙΑ\_ΣΚΕ\_03

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:-

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

**skemma**  
ENGINEERS

ΣΚΕΜΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.  
17ης Νοεμβρίου 79  
555 34 Πυλαία Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2314400900-19  
Fax: 2310900480  
E-mail: info@skemma.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΔΡΑΜΑ ...../...../2024

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
ΔΡΑΜΑ ...../...../2024

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ Τ.Σ.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ