



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm² ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm² ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 2x1mm² ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ LIYCY 4x1mm² ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΚΑΛΩΔΙΟ UTP-Cat6

Do

DIGITAL OUTPUT

Di

DIGITAL INPUT

Ao

ANALOG OUTPUT

Ai

ANALOG INPUT

F

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ (FLOW SWITCH)

TE

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ-ΨΥΞΙΑΣ ΕΞ ΧΩΡΟΥ

P

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

L

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΟΗΣ

CI

ΘΕΡΜΙΚΟ

CI

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

H

A

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ HAND-OF-AUTO

Q

ΠΑΡΟΧΟΜΕΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

ΑΚΕ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Πολυτεχνειούπολη, Ηρ. Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου, Τηλ.: 2107723753, Fax: 2107721208

ΕΡΓΟ:

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ BMS ΣΕ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΑ & ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ BMS

ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΤΗΡΙΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ (κτ.21)

BMS.02

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΙΟΥΛΙΟΣ 2017

ΚΛΙΜΑΚΑ:

ΑΝΕΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:

ΦΡΑΓΓΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
μηχανολόγος μηχανικός

ΖΗΣΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
μηχανολόγος μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια προϊστάμενη του Τμήματος Μελετών

ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η αναπληρώτρια προϊστάμενη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΛΠΙΝΙΚΗ ΒΟΓΙΑΤΖΗ
Πολιτικός Μηχανικός