

Θέμα : Προμήθεια – ηλεκτρολογικών υλικών (859)

Πληροφορίες : Φ. Κατριβέσης - Τηλ. 2610366145 - Email: fkatrivesis@deyap.gr

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και υλικών, που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα

Περιγραφή - Προδιαγραφές

1. Καλώδια σύνδεσης κινητήρα εύκαμπτα με μπλεντάζ, 3Χ50 και 3Χ50+25, από 25 μέτρα αντίστοιχα.
2. Καλώδια σύνδεσης κινητήρα εύκαμπτα με μπλεντάζ, 3Χ35 και 3Χ35+16, από 25 μέτρα αντίστοιχα.
3. Καλώδια σύνδεσης κινητήρα εύκαμπτα με μπλεντάζ, 3Χ310 και 4Χ10, από 25 μέτρα αντίστοιχα.
4. Καλώδια εύκαμπτα, 1Χ35 μπλε και κίτρινο, από 30 μέτρα αντίστοιχα.
5. Καλώδια μονόκλωνο, ΝΥΥ1Χ35 κίτρινο, 30 μέτρα.
6. Ακροδέκτες – κωσ για καλώδιο 35mm και τρύπα Φ10mm, 30 τεμ.
7. Μονωτήρες πίνακα χαμηλής τάσης 35Χ28mm με βίδες στήριξης M8, 10 τεμ.
8. Κλέμμες καλωδίου 35mm, ουδετέρου και γείωσης από 10 τεμ αντίστοιχα.
9. Ηλεκτρολογικό πίνακα, επίτοιχο ως κατακόρυφο ερμάριο, προστασίας IP65, στιβαρής κατασκευής από χαλυβδόφυλλα πάχους 2,0mm με εποξειδική βαφή.

Ο πίνακας θα περιέχει από πάνω προς τα κάτω: χώρο/ράγα για μεταγενέστερη τοποθέτηση PLC-SimaticS300, ράγα τοποθέτησης δυο εκκινητών Υ/Δ, ράγα τοποθέτησης υλικών αυτοματισμού-βοηθητικών κυκλωμάτων, ράγα τοποθέτησης γενικού ασφαλοδιακόπτη 125Α και ενδεικτικών 3Φ παροχής, επιμέρους ασφάλειες τροφοδοσίας για τους εκκινητές Υ/Δ, τις πριζες (1Φ και 3Φ τοποθετημένες στο κάτω μέρος της πρόσοψης) και των βοηθητικών κυκλωμάτων καθώς και τους επιτηρητές, και τέλος ράγα κλεμμών εισόδου και εξόδου των καλωδίων (ισχύος και βοηθητικών κυκλωμάτων).

Οι εκκινητές Υ/Δ (ρελέ, θερμικό, καλώδια, κλπ) θα είναι κατάλληλοι για εκκίνηση κινητήρων αντλητικών 25kW, και το βοηθητικό κύκλωμα θα έχει όλες τις ασφαλιστικές διατάξεις (επιτηρητή τάσης, επιτηρητή στάθμης, διακόπτη ροής, μπουτόν, ενδεικτικά, κ.λπ) για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία τους, που θα γίνεται, είτε απευθείας μέσω μπουτόν, είτε ημιαυτόματα μέσω εξωτερικής εντολής, είτε αυτόματα μέσω εντολής PLC. Ο πίνακας θα έχει αποσπώμενη πλάτη πάνω στην οποία θα είναι στερεωμένα όλα τα υλικά με διαστάσεις (~110Χ80cm) αντίστοιχες και κατάλληλες για τον εξοπλισμό που περιέχει. Όλες οι εισοδοί των καλωδίων θα γίνουν μέσω στεγανών στυπιοθλητών από το κάτω μέρος του πίνακα και θα υπάρχουν ανοίγματα αερισμού με εξαεριστήρα στην πάνω αριστερά

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

(Ν.Π.Ι.Δ.)

Ακτή Δυμαίων 48

263 33, Πάτρα

Τηλ : 2610-366100

Fax : 2610-325790



πλευρά. Στη εμπρόσθια όψη του πίνακα θα υπάρχουν ενδεικτικά και χειριστήρια, ενώ ο πίνακας θα κλείνει με ερμητικό τρόπο και θα ασφαλίζει σε δύο σημεία.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την οικονομική και τεχνική προσφορά σας, με ρητή αναφορά στο χρόνο παράδοσης και εγγύησης του εξοπλισμού.