

ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 2 Μ/Σ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ -ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ/ -ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ Μ/Σ.		ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ (Υ / Π)	ΔΗΛΩΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ Της ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)
1.	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ Μ/Σ	Υ	
2.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ Μ/Σ	Υ	
3.	ΜΟΝΤΕΛΛΟ - ΤΥΠΟΣ	Υ	
4.	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 20/0.4 KV ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΧΥΤΟΡΙΤΗΝΗΣ) ΔΥΟ (2) ΤΕΜ ΙΔΙΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Υ	
4.1	Η συχνότητα θα είναι 50 Hz	Υ	
5	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Μ/Σ Τάσεως λειτουργίας 20/0,4 KV	Υ	
5.1	▪ EN 60076-11	Υ	
5.2	▪ EN 50541-1	Υ	
5.3	HD 538.1 S1:1992 + A1:1995 και HD 538.2 S1:1995	Υ	
5.5	▪ Ευρωπαϊκή οδηγία EU 548/2014	Υ	
5.6	Ισχύς εκάστου Μετασχηματιστή 2500 KVA	Υ	
5.7	Σ τάθμη θορύβου σύμφωνα με τα όρια DIN 42523	Υ	
5,8	Τάση ραδιοφωνικών παρεμβολών σύμφωνα με τη NEMA TP1/68	Υ	
6	Πιστοποιητικό κατασκευής ΤΟΥ εργοστάσιου ISO 9001/2008	Υ	
7.	Πιστοποιητικό εργασιών προμηθευτή	Π	
8.	Λειτουργία Μ/Σ σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -25 έως 40°C	Υ	
9.	Υψόμετρο εγκατάστασης <1000 m	Υ	
10	Η συνδεσμολογία των Μ/Σ θα είναι Dyn 11.	Υ	
11.	Οι Μ/Σ θα έχουν κλάση θερμοκρασίας μόνωσης F δηλαδή θα επιτρέπουν μέγιστη αύξηση θερμοκρασίας βάση VDE 0532 μέρος 12, πίνακας 1.	Υ	
12	Τάση βραχυκυκλώσεως 6%	Υ	
13	Ο βαθμός προστασίας των Μ/Σ θα είναι >= IP 23 (με το μεταλλικό	Υ	

	εργοστασιακό κιβώτιο προστασίας)		
14	Το εργοστάσιο κατασκευής των Μ/Σ πρέπει να έχει πιστοποιήσει την κατασκευή της για την αντοχή των Μ/Σ στο περιβάλλον / κλιματολογικών συνθηκών / φωτιάς, πιστοποιητικό E2 / C2 / F1	Y	
15	Στους Μ/Σ έγιναν οι δοκιμές τύπου και θα γίνουν εκείνες της σειράς για να εκδοθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά	Y	
16	Οι μετασχηματιστές συνοδεύονται με εγκατεστημένο το εργοστασιακό σύστημα ψύξης συνολικής παροχής αέρα 3000 m³/h	y	
	Οι Μ/Σ θα είναι εφοδιασμένοι με τα παρακάτω εξαρτήματα : • 3 ακροδέκτες Μ.Τ. • 3 ακροδέκτες Χ.Τ. με μπάρες και 1 ουδέτερο • 4 κρίκους ανύψωσης • 5θέσιο σύστημα λήψεων μεταγωγής εκτός τάσης • 4 τροχούς κυλίσεως διπλής κατευθύνσεως. • 1 επιτηρητή θερμοκρασίας των τυλιγμάτων με ψηφιακή ένδειξη και δυνατότητα προγραμματισμού σύμφωνα με τη συν τεχνική περιγραφή τύπου TEC-T 154 ή με άλλο ισοδύναμο • 3 Θερμοστοιχεία PT 100 • 3 Κύλινδροι υποδοχής θερμοστοιχείων • κανάλι στήριξης καλωδίων σύνδεσης • Κλεμμοκιβώτιο καλωδίων αισθητήρων IP 31 1 πινακίδα ισχύος	Y	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ Η ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ (Η ΜΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ – ΔΗΛΩΣΗ) ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Ο δήλων / Νόμιμος εκπρόσωπο και σφραγίδα εταιρείας