

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

1. Τεχνικά Στοιχεία Σταθμού Αποθήκευσης	
1.1 Γενικά Στοιχεία Σταθμού Αποθήκευσης	
Μέγιστη ισχύς έγχυσης (kW)	
Μέγιστη ισχύς απορρόφησης (kW)	
Εγκατεστημένη χωρητικότητα (kWh)	
Ωφέλιμη χωρητικότητα (kWh)	

2. Τεχνικά Στοιχεία Συσσωρευτών	
2.1 Στοιχεία Battery cell (στοιχείο)	
Κατασκευαστής:	Τύπος - Μοντέλο:
Πλήθος εγκατεστημένων στοιχείων	
Είδος στοιχείου (πχ LFP, NMC)	
Ονομαστική τάση DC (V)	
Ονομαστικό ρεύμα DC (A)	
2.2 Στοιχεία Battery rack (συστοιχία)	
Πλήθος συστοιχιών	
Πλήθος στοιχείων ανά συστοιχία	
Ονομαστική τάση συστοιχίας (V)	
Αρχική εγκατεστημένη χωρητικότητα συστοιχίας (kWh)	
2.3 Στοιχεία Battery unit (οικίσκος)	
Πλήθος οικίσκων	
Πλήθος συστοιχιών ανά οικίσκο μπαταριών	

Αρχική εγκατεστημένη χωρητικότητα οικίσκου (kWh)	
Πιστοποιήσεις:	

3. Τεχνικά Στοιχεία Μετατροπέας ισχύος (με αναφορά στην πλευρά του δικτύου)	
Κατασκευαστής:	Τύπος - Μοντέλο:
Πλήθος μετατροπέων	
Ονομαστική τάση AC (V)	
Ονομαστική φαινόμενη ισχύς (kVA) στην ελάχιστη θερμοκρασία αναφοράς	
Ονομαστική ενεργός ισχύς (kW) στην ελάχιστη θερμοκρασία αναφοράς	
Εύρος ρύθμισης συντελεστή ισχύος	
Ονομαστικό ρεύμα AC (A) στην ελάχιστη θερμοκρασία αναφοράς	
Μέγιστο υπομεταβατικό ρεύμα σφάλματος, rms τιμή (I_k'')	
Μέγιστο μόνιμο ρεύμα σφάλματος, rms τιμή (I_k)	
Έγχυση DC συνιστώσας ρεύματος (% του I_{ov})	
Ολική αρμονική παραμόρφωση ρεύματος (THD) (%)	
Πιστοποιήσεις και περιγραφή του τρόπου προστασίας έναντι νησιδοποίησης:	

4. Στοιχεία Μετασχηματιστή Ανύψωσης XT/MT	
Πλήθος μετασχηματιστών	
Ονομαστική ισχύς	
Ονομαστική τάση πρωτεύοντος/δευτερεύοντος	
Συνδεσμολογία τυλιγμάτων	
Τάση βραχυκυκλώσεως u_k (%)	
Τιμή αντίστασης γείωσης του υποσταθμού	

Διάταξη γείωσης ουδετέρου κόμβου	
Πιστοποιήσεις:	

Ο/Η υπεύθυνος/-η μηχανικός

(Όνοματεπώνυμο / Σφραγίδα)

.....
(Υπογραφή)

.....
(Πόλη / Ημερομηνία)

Οδηγίες Συμπλήρωσης του Παραρτήματος ΙΙΙ

Στις ανωτέρω ενότητες όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μονάδων συμπληρώνονται με βάση τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή τους. Σε περίπτωση μετατροπών ή μετασχηματισμών ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ με διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά στην ίδια εγκατάσταση, ο πίνακας συμπληρώνεται για όλους τους τύπους.

