



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συστήματος ΑΠΕ

■ Όρια Εγκατεστημένης Ισχύος

- Για υποστατικά με ασφάλεια μεγαλύτερη από 3Χ40Α (3Φ):

Μέγεθος Ασφάλειας Εξυπηρετούμενου Υποστατικού	Μέγιστη Εγκατεστημένη Ισχύς μονάδας ΑΠΕ (kWp) χωρίς ενσωματωμένη Αποθήκευση Ηλεκτρισμού	Μέγιστη Εγκατεστημένη Ισχύς μονάδας ΑΠΕ (kWp) με ενσωματωμένη Αποθήκευση Ηλεκτρισμού ή Μόνιμη Μηδενική Έγχυση
3Χ50Α 3-Φ	27,70	34,60
3Χ100Α 3-Φ	55,50	69,30
3Χ315Α 3-Φ	174,60	218,20

Η μέγιστη συνολική εγκατεστημένη ισχύς του Συστήματος ΑΠΕ (ή των Συστημάτων ΑΠΕ) δεν μπορεί να ξεπεράσει το **80% της συνολικής εγκατεστημένης δυναμικότητας** (ασφάλειας/load entitlement) των εξυπηρετούμενων υποστατικών ή **100% δεδομένου ότι έχει εγκατασταθεί ανάλογο σύστημα αποθήκευσης ή το Σύστημα ΑΠΕ θα λειτουργεί με ρύθμιση στη μόνιμη μηδενική έγχυση**.

Το σύστημα αποθήκευσης θα πρέπει να έχει τουλάχιστον:

- Ονομαστική ισχύ ίση με το 50% της εγκατεστημένης ισχύος του Συστήματος ΑΠΕ
 - Χωρητικότητα σε kWh διπλάσια της εγκατεστημένης ισχύος του Συστήματος Αποθήκευσης
- Για Συστήματα ΑΠΕ τα οποία συνδέονται σε κορεσμένες περιοχές του Δικτύου η Εγκατάσταση συστήματος ΑΠΕ μέχρι τα όρια του Πίνακα επιτρέπεται μόνο με

μόνιμο περιορισμό μηδενικής έγχυσης ισχύος στο δίκτυο (zero export).



Αρχή
Ηλεκτρισμού
Κύπρου