



Conergy SunForte

Η βάση στήριξης Conergy SunForte είναι ειδικά σχεδιασμένες για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις σε ανοιχτούς χώρους και επίπεδες οροφές. Οι φωτοβολταϊκές γεννήτριες με πλαίσιο εγκαθίστανται σε οριζόντια θέση (landscape). Φτιαγμένη από αλουμίνιο ειδικού προφίλ της Conergy, η SunForte, είναι ανθεκτική σε συνθήκες διάβρωσης, ενισχυμένη, εύκολη και γρήγορη στην εγκατάστασή της.

Μεγάλη ευελιξία

Η βάση Conergy SunForte είναι σχεδιασμένη για στήριξη Φ/Β γεννητριών με ή χωρίς πλαίσιο. Οι διαφορετικές παρεχόμενες γωνίες κλίσης από 15° έως 45°, δίνουν μεγάλη ευελιξία στην εφαρμογή της.

Ιδανική για όλα τα συστήματα

Το μικρό της βάρος και η δυνατή κατασκευή της SunForte εξασφαλίζουν την απλή αλλά και οικονομική μεταφορά και συναρμολόγηση στις περιοχές εγκατάστασης, καθιστώντας την ως την ιδανική λύση στήριξης σε μικρές οικιακές εφαρμογές.

Φτιαγμένη για ακραίες καιρικές συνθήκες

Εκτός από την απλή έκδοση, διατίθεται επίσης ένα αναβαθμισμένο πακέτο που δίνει τη δυνατότητα εγκατάστασης της SunForte σε περιοχές όπου επικρατούν ισχυροί άνεμοι.

Γρήγορη και απλή εγκατάσταση

Βασισμένη στην τεχνολογία της Conergy SunTop III, η βάση SunForte τοποθετείται εύκολα χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Quickstone και το σύστημα ραγών (rail system).

Μέγιστη διάρκεια ζωής

Όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από διηλασμένο αλουμίνιο και ανοξείδωτο χάλυβα. Αυτή η επιλογή υλικών σε συνδυασμό με την αντιδιαβρωτική προστασία, εγγυάται τόσο την πλήρη ανακυκλωσιμότητα του προϊόντος όσο και τη μέγιστη διάρκεια ζωής του.



Ελεύθερη έκταση



Επίπεδες οροφές



Φωτοβολταϊκές
γεννήτριες
χωρίς πλαίσιο



Φωτοβολταϊκές
γεννήτριες
με πλαίσιο



Οριζόντια
τοποθέτηση

10
χρόνια
εγγύηση



Conergy SunForte



Πίσω όψη



Στήριξη στο έδαφος

- a: Προφίλ στήριξης Φ/Β γεννήτριας
- b: Πίσω πόδια
- c: Ράγες αντιστήριξης σε σχήμα X
- d: End - clamp Φ/Β γεννήτριας
- e: Σύνδεσμος στήριξης στο έδαφος

Conergy SunForte	
Τεχνικά χαρακτηριστικά:	
Εφαρμογή	Ελεύθερες εκτάσεις - τοποθέτηση στο έδαφος
Φ/Β γεννήτριες	Με ή χωρίς πλαίσιο
Τοποθέτηση Φ/Β γεννητριών	Μία στήλη σε οριζόντια τοποθέτηση μέχρι 3.5m
Προσανατολισμός Φ/Β γεννητριών	Οριζόντιος
Κλίση Φ/Β γεννητριών	15, 25, 35 ή 45°
Αντοχή σε ανεμοπιέσεις¹	Απλή έκδοση 45 m/s (~ 165 km/h) Αναβαθμισμένη έκδοση 60 m/s (~ 200 km/h)
Πρότυπα	Eurocode 1 - εφαρμογή σε κατασκευές Eurocode 9 - σχεδιασμός κατασκευών αλουμινίου
Προφίλ μετάλλου	Δηλασμένο αλουμίνιο (EN AW 6063 T66)
Μικρά εξαρτήματα	Ανοξειδωτος χάλυβας (V2A)
Χρώμα	Φυσικό (natural)
Εγγύηση	10 έτη ²

¹ Οι μέγιστες επιτρεπόμενες ταχύτητες ανέμου ισχύουν και εφαρμόζονται σε σχέση με την κατηγορία εδάφους και τοπογραφικών συνιστώσων. Αυτό μπορεί να έχει επιπτώσεις στην καταλληλότητα της τοποθέτησης σε διάφορες περιοχές. Πριν από κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να αξιολογείται η καταλληλότητα της περιοχής.
² Παρακαλούμε όπως ελέγξετε τους ακριβείς όρους εγγύησης στο αρχείο Mounting Systems GmbH Warranty.