

Οι ρυθμιστές φόρτισης της σειράς παραγωγής Conergy SCC eco είναι η ιδανική λύση για συμπαγή αυτόνομα συστήματα ηλιακής ενέργειας. Πυρήνας των ρυθμιστών φόρτισης Conergy SCC eco είναι ένας μικροεπεξεργαστής, ο οποίος ελέγχει εκτός από την ιδανική ρύθμιση της φόρτισης και όλες τις λειτουργίες ασφαλείας και ενημέρωσης. Ξεχωριστές φωτοδιόδους απεικονίζουν για παράδειγμα ακριβώς την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή. Ο χρήστης μπορεί έτσι να καθορίζει ανά πάσα στιγμή την τρέχουσα κατάσταση των συσσωρευτών της εγκατάστασής του. Με τη μέθοδο φόρτισης 3 σταδίων (Boost, Equalise, Float) οι ρυθμιστές φόρτισης Conergy SCC eco είναι σε θέση να φορτίζουν με ιδανικό τρόπο συσσωρευτές μολύβδου ανοιχτού και κλειστού τύπου. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν συσσωρευτές υγρών και ζελέ. Για να μεγιστοποιηθεί περισσότερο η διάρκεια ζωής του συσσωρευτή, οι ρυθμιστές φόρτισης διαθέτουν ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Διαθέτουν επίσης ηχητικές προειδοποιήσεις για την προστασία του συσσωρευτή. Το περίβλημα μπορεί να τοποθετηθεί και σε τοίχο αλλά και σε κανονικοποιημένη ράγα.



- | Αυτόματη αναγνώριση 12/24-V
- | Ρύθμιση του τύπου του Συσσωρευτή (υγρών/ζελέ)
- | Ένδειξη κατάστασης φόρτισης με 3 φωτοδιόδους
- | Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
- | Ηχητική προειδοποίηση πριν από την απενεργοποίηση των καταναλωτών
- | Ένδειξη κατά την απενεργοποίηση των καταναλωτών
- | Μέθοδος φόρτισης 3 σταδίων (Boost, Equalise, Float)

- | Ένδειξη σε περίπτωση βραχυκυκλώματος και υπερφόρτισης καταναλωτών
- | Ρύθμιση PWM (ευρωπαϊκή διαμόρφωση, σειριακός ρυθμιστής)
- | SOC (State of Charge) και ελεγχόμενη με τάση απενεργοποίηση καταναλωτών
- | Ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- | Μεγάλοι ακροδέκτες σύνδεσης (έως και 16 mm²)
- | Πλήρης ηλεκτρονική προστασία



Αυτόματη αναγνώριση



υγρά/ζελέ



Προστασία υπερβολικής εκφόρτισης



Τοποθέτηση σε κανονικοποιημένες ράγες



16 mm² AWG #6



Ρύθμιση PWM



Σειριακός ρυθμιστής



Βαφή με αντοχή στα τροπικά κλίματα

Μοντέλο	Conergy SCC 5 eco	Conergy SCC 10 eco	Conergy SCC 15 eco	Conergy SCC 20 eco
Ρεύμα φόρτισης μεγ.	5 A	10 A	15 A	20 A
Ρεύμα φορτίου μεγ.	5 A	10 A	15 A	20 A
Τάση συστήματος	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Ιδία κατανάλωση	< 4 mA			
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	163 x 105 x 44 mm			
Κατηγορία προστασίας	IP 22			

Διάθεση: