



CONERGY

Ρυθμιστής φόρτισης | Τεχνικά χαρακτηριστικά **Conergy SCC vision**

Ο ρυθμιστής φόρτισης Conergy SCC vision προσφέρει άνεση, ασφάλεια και την πλήρη ευελιξία για μια ανεξάρτητη τροφοδοσία ενέργειας.

Άνεση: Στην οθόνη γραφικών μπορείτε να διαβάσετε ανά πάσα στιγμή με τη βοήθεια απλών συμβόλων την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος και την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή. Η προγραμματιζόμενη λειτουργία φωτισμού νυκτός προσφέρει τη δυνατότητα αυτόματης ενεργοποίησης καταναλωτών για καθορισμένο χρονικό διάστημα αφού νυκτώσει. Ο ενσωματωμένος καταγραφέας δεδομένων επιτρέπει τώρα για πρώτη φορά την ακριβέστερη ανάλυση δεδομένων σε ρυθμιστές φόρτισης αυτής της οικονομικής κατηγορίας. Με μία πρόσθετη διεπαφή ανάγνωσης δεδομένων, οι εγκαταστάτες, οι έμποροι ή οι μελετητές είναι σε θέση να έχουν ακριβή άποψη για τη συμπεριφορά του συστήματος.

Ασφάλεια: Όλοι οι ρυθμιστές φόρτισης Conergy SCC vision έχουν πλήρη ηλεκτρονική προστασία. Χάρη στην προστατευτική βαφή τους που αντέχει ακόμη και σε τροπικά κλίματα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών. Για την προστασία βαθιάς εκφόρτισης υπάρχουν τρεις βασικές ρυθμίσεις και ηχητικά σήματα προειδοποίησης, που φροντίζουν για τη μέγιστη διάρκεια ζωής του συσσωρευτή: σταθερή τάση, κατάσταση φόρτισης (SOC) και προσαρμοσμένο επίπεδο („Fuzzy Logic“, προστατεύει ιδιαίτερα το συσσωρευτή).

Ευελιξία: Με το συσσωρευτή σε πλήρη φόρτιση και με καλές συνθήκες ηλιακής ακτινοβολίας, στα συμβατικά συστήματα ηλιακής ενέργειας χάνεται πολύτιμη ενέργεια. Με το σύστημα



διαχείρισης πλεονάζουσας ενέργειας των ρυθμιστών φόρτισης Conergy SCC αυτή η ενέργεια μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ειδικούς καταναλωτές ώστε η αποτελεσματικότητα του συστήματος να αυξηθεί σημαντικά. Δεδομένου ότι και οι συσσωρευτές υγρών αλλά και οι συσσωρευτές ζελέ βρίσκουν εφαρμογή με 12 ή 24 Volt μπορεί να εξασφαλιστεί η ευελιξία στην επιλογή του συστήματος συσσωρευτών.

- | Οθόνη γραφικών με ένδειξη κατάστασης
- | Προγραμματιζόμενη λειτουργία φωτισμού νυκτός
- | Αυτόματη αναγνώριση 12/24-V
- | Τρεις τρόποι λειτουργίας για προστασία από βαθιά εκφόρτιση με δυνατότητα επιλογής
- | Ηχητική προειδοποίηση πριν από την απενεργοποίηση των καταναλωτών
- | Ρύθμιση PWM (ευρωπαϊκή διαμόρφωση, σειριακός ρυθμιστής)
- | Μέθοδος φόρτισης 3 σταδίων (Boost, Equalise, Float)
- | Ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- | Πλήρης ηλεκτρονική προστασία
- | Βαφή με αντοχή στα τροπικά κλίματα

Αυτόματη αναγνώριση	υγρά/ζελέ	Προσαρμοζόμενη προστασία βαθιάς εκφόρτισης	Διαχείριση πλεονάζουσας ενέργειας	Λειτουργία φωτισμού νυκτός	Τοποθέτηση σε κανονικοποιημένες ράγες	16 mm ² AWG #6	Ρύθμιση PWM	Σειριακός ρυθμιστής	Βαφή με αντοχή στα τροπικά κλίματα

Μοντέλο	Conergy SCC 10 vision	Conergy SCC 20 vision	Conergy SCC 40 vision
Ρεύμα φόρτισης μεγ.	10 A	20 A	40 A
Ρεύμα φορτίου μεγ.	10 A	20 A	40 A
Τάση συστήματος	12/24 V		
Ίδια κατανάλωση	< 4 mA		
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	198 x 105 x 40 mm		
Κατηγορία προστασίας	IP 22		

Διάθεση:

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ