

ACCESSORI

Le centraline di controllo ASR500 Alpha Solar consentono di gestire in remoto i regolatori di carica della serie ASR100, di monitorare lo stato del sistema fotovoltaico e di controllare l'accensione e lo spegnimento del carico con una distanza di 100 metri via cavo. L'installazione e il set-up sono semplici e veloci.

Centrina di controllo con connessione seriale al regolatore di carica ASR100.

Modello base con lettura dei parametri giornalieri e possibilità di accensione / spegnimento del Carico. (Massima distanza di collegamento 100 m via cavo)

ALPHA REMOTE CONTROL PER REGOLATORI DI CARICA SERIE ASR



ASR510

Caratteristiche generali

Visualizzazione dati del sistema fotovoltaico

Visualizzazione energia di carica e scarica del singolo giorno

Tensione nominale sistema: 12-24 Vcc

Linee display: 8x2

Comunicazione protocollo AlphaBus

Lunghezza collegamento 100 m max

Menu dati visualizzati

Tensione di batteria, Tensione pannello, Corrente di carica del pannello, Corrente di Uscita verso il carico, Temperatura, Energia di carica del giorno, Energia di scarica del giorno

Funzioni controllo remoto

Interruttore on - off del carico

Il display remoto RHD-REM consente di visualizzare i parametri del regolatore di carica RHD duo a doppia batteria.

Può essere montato a parete o a in casso.

REMOTE CONTROL PER REGOLATORE DI CARICA SERIE RHD DUO



RHD-REM1

(Display remoto regolatori RHD duo)

Caratteristiche

Informazioni pannelli

Tensione

Corrente

Corrente massima

Energia di carica

Frequenza in PWM

Informazione di batteria (1 e 2)

Tensione,

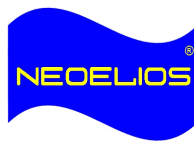
Tensione Minima

Tensione

Massima

Temperatura

Tempo



ACCESSORI

La centralina di controllo alpha solar consente di gestire in remoto i regolatori di carica della serie ASR, di monitorare lo stato del sistema fotovoltaico e di controllare l'accensione e lo spegnimento del carico tramite SMS, oltre che via cavo con una distanza massima di 100 m. L'installazione e il set-up sono semplici e veloci.

CENTRALINA DI CONTROLLO CON COMUNICAZIONE GSM

Strumenti di gestione per sistemi stand-alone con display e datalogger

ASR505GSM

Caratteristiche

Visualizzazione dati del sistema fotovoltaico

Visualizzazione energia di carica e scarica del singolo giorno

Tensione nominale sistema: 12-24 Vcc

Linee display: 8x2

Data e ora regolabili

Numero di cellulare impostabile

Modem GSM integrato

Memorizzazione dati produzione e scarica (ultimo anno)

Comunicazione protocollo AlphaBus 485

Lunghezza collegamento 100 m max

Menu dati visualizzati

Tensione di batteria, Tensione pannello,

Corrente di carica del pannello, Corrente di

Uscita verso il carico, Temperatura, Energia di carica del giorno, Energia di scarica del giorno

Funzioni controllo remoto

Interruttore on - off del carico

Due orari di accensione e spegnimento del carico programmabile in un giorno (tramite SMS)

Applicazione 1 :

Connessione al regolatore di carica ASR110

Centralina di controllo con datalogger per la Memorizzazione delle statistiche dei parametri. La comunicazione GSM tramite SMS permette di ricevere avvisi ed allarmi sullo stato del sistema fotovoltaico ad isola, ed accendere o spegnere il carico connesso al regolatore di carica .

Applicazione 2 :

Connessione al sensore di temperatura digitale ASR500/T

La centralina può memorizzare le temperature tramite il sensore digitale ASR500/T.

E' possibile ricevere sul proprio cellulare i valori con cadenza oraria, giornaliera.