

ALSX270V100E ALSX270V100H

Gruppo di alimentazione per impianti incendio 27V 10 A

0843-CPR-0436



DESCRIZIONE

Gruppo di alimentazione certificato EN54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006 ideale per sistemi di allarme incendio. La sua uscita regolata a 27,6Vcc fornisce un Massimo di 10A continui sul carico, consentendo la ricarica del gruppo batterie in contemporanea. (7.2 A carico con batterie da 65Ah, 10 A con batterie da 18Ah). L'uscita ha una protezione elettronica contro il cortocircuito sia durante il funzionamento con rete o con batteria. La durata delle batterie è assicurata da un controllo costante e dalla carica a tre livelli: massima, controllo e mantenimento, in funzione dello stato della batteria. Una volta caricate le batterie, il gruppo entra in funzione Eco per risparmiare energia caricando le batterie per solo 4 ore nell'arco di 24 ore, mantenendo il livello di carica sotto controllo. Questa funzione consente di mantenere le batterie alla massima carica e ne prolunga la vita. La protezione contro la scarica profonda protegge il guasto precoce delle batterie che permangono in standby per lunghi periodi. Due relè allo stato solido e liberi da tensione indicano la mancanza di tensione e il guasto batteria, guasto del caricatore e uscita assente. È presente anche un'uscita seriale RS232 per inviare un report guasti a sistemi di supervisione.

CARATTERISTICHE

Certificato da UL a EN54-4: 1997 + A1 + A2.

- Fino a 10 A di corrente per caricare a 27,6 V cc di uscita nominale regolata.
- Capacità di ricarica per supportare batterie da 18, 38 o 65 Ah con aumento del carico intelligente.
- La protezione elettronica dal sovraccarico interrompe l'uscita finché non viene rimosso il sovraccarico o il cortocircuito.
- Battery Monitor rileva batteria mancante, batteria scarica, cortocircuito o collegamento inverso o impedenza di circuito (R_i) superiore a 300mΩ causata dalla corrosione del connettore o del cablaggio entro 4 ore.
- Il circuito di ricarica della batteria è alimentato solo quando una batteria è collegata correttamente e la tensione sulla batteria è superiore a 14 V.
- Nessuna interruzione dell'uscita durante la connessione automatica della batteria al carico o perdita della tensione di rete.
- La protezione da scarica profonda disconnette la batteria dal carico quando la tensione della batteria scende sotto 21 V.
- Indicazione LED di guasto (Giallo) lampeggiante per guasto di un'uscita, batteria, caricatore o mancanza rete.
- Indicatore di rete LED (Verde) per indicare la presenza rete.
- Interfaccia seriale RS232 per segnalazione guasti e interfaccia diagnostica per apparecchiature OEM..

Dimensioni del prodotto (mm)**ALSTX2410-E 10A 420H x 400W x 80D batterie (non incluse) 2 x 12V 17Ah****ALSTX2410-H 8A 420H x 420W x 180D batterie (non incluse) 2 x 12V 38Ah****Costruzione e finitura Coperchio e base metallo****Grado IP IP30****Peso 6.4 kg (senza batterie)****Tensione di rete 93–264V AC****Condizioni operative / temperatura da -10 ° C a + 40 ° C****Umidità relativa massima: 75%.****Caratteristiche Tecniche**

- • Uscita 27,6 V CC
- • Tecnologia in modalità switching
- • Energia efficiente
 - Funzionamento più efficiente
 - Risparmia energia riducendo i consumi di energia elettrica
- • Caricamento e monitoraggio intelligenti della batteria mediante tecnologia EcoCharge
- • Protezione dalle scariche profonde
- • Segnalazione di guasto a distanza
- • Corrente nominale completa da caricare più corrente aggiuntiva per la ricarica della batteria
- • Indicazione LED:
 - Stato della rete
 - Errore di uscita
 - Guasto della batteria
 - Guasto del caricabatterie
- • Uscita guasto senza tensione - EPS:
 - Mancanza rete
- • Uscita guasto senza tensione - Errore PSU:
 - Guasto della batteria
 - Guasto del caricabatterie
 - Perdita di output
- • Protezione transitoria rete
- • La versione 10A può caricare fino a 2 batterie da 65Ah
- alloggiato in un contenitore separato (BATT-BOX-65)
- • 3 anni di garanzia