

FA500EN

Alimentatore 24Vcc 5A EN54-4 EN12101-10 (EFC)

Generalità

TUL 500EN è un alimentatore supplementare a 27,6 V 5 A ideato per garantire un'ottimale autonomia agli impianti di rilevazione incendio e sistemi di evacuazione e controllo di fumo e calore (EFC). È composto da un alimentatore switching limitato in corrente, circuito di supervisione a microcontrollore e fusibili elettronici a ripristino automatico. Controllo costante delle proprie funzioni e segnalazione di guasto in caso di: fusibili interrotti – tensione ricarica batteria alta – tensione batteria bassa – mancanza rete e assenza ricarica batteria – batteria sconnessa – resistenza batteria alta. Le indicazioni di guasto sono visualizzate attraverso i LED del pannello frontale e segnalate tramite relè a contatti puliti. Il dispositivo è dotato di 1 uscita dedicata alla ricarica della batteria e 3 uscite indipendenti. Protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito. Circuito di ricarica della batteria compensata in temperatura. Fusibili elettronici di protezione delle uscite. In caso di cortocircuito, ad una delle uscite o alla batteria, oppure in caso di batteria scollegata, l'alimentatore è in grado di erogare ugualmente corrente.



Details

- Tempo di intervento immediato: l'alimentatore è sempre attivo. In assenza della rete 220 V l'alimentazione viene erogata istantaneamente dalle batterie
- Controllo periodico dell'efficienza della resistenza interna e delle batterie per valutare l'invecchiamento delle stesse
- Classe funzionale: A – l'alimentatore è in grado di funzionare con tutti i sistemi di evacuazione e controllo fumo
- Possibilità di montare più alimentatori per diverse linee di allarme, aumentando l'affidabilità dell'impianto
- EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 Sistemi di rivelazione e segnalazione incendio. Parte 4: apparecchiature di alimentazione
- EN 12101-10:2005/AC:2007 Sistemi per evacuazione fumo e calore. Parte 10: apparecchiature di alimentazione

FA500EN

Alimentatore 24Vcc 5A EN54-4 EN12101-10 (EFC)

Technical specifications

Standard e norme

Standards	EN54-4 & EN12101-10
-----------	---------------------



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 15 April 2022 - 9:49