



TUL500EN

Alimentatore certificato EN54-4
per impianti antincendio



TUL500EN

TUL 500EN è un alimentatore supplementare a 27,6V 5A ideato per garantire un'ottimale autonomia agli impianti di rilevazione incendio e sistemi di evacuazione e controllo di fumo e calore (EFC).

Caratteristiche tecniche

- Alimentatore switching limitato in corrente.
- Circuito di supervisione a microcontrollore.
- Fusibili elettronici a ripristino automatico.
- Controllo costante delle proprie funzioni.
- Segnalazione di guasto in caso di:
 - fusibili interrotti
 - tensione 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.
- 1 uscita dedicata alla ricarica della batteria
- 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.



Certificazioni

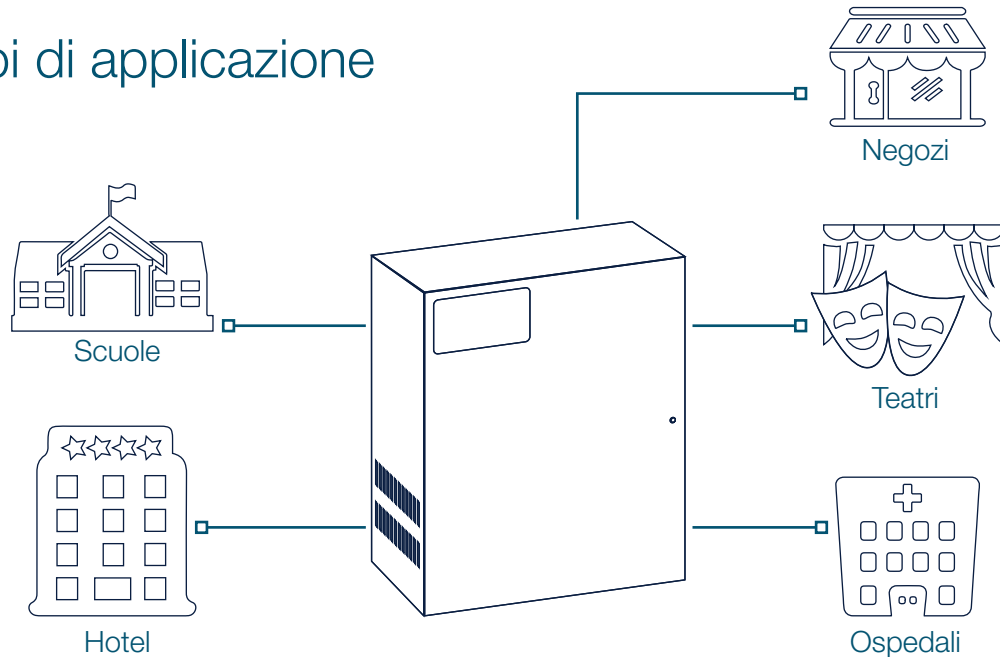
EN 54-4: 1997+A1:2002+A2:2006

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

Esempi di applicazione



<i>Tensione di Alimentazione</i>	230 Vac +10% / -15%
<i>Frequenza di rete AC</i>	50 Hz sinusoidale
<i>Assorbimento max dalla rete</i>	1.27 A max.
<i>Tensione di uscita</i>	27,6 Vdc
<i>Tensione minima di uscita</i>	20 Vdc (a massimo carico, in assenza della tensione di rete e con batteria scarica)
<i>Tensione soglia disattivazione uscite</i>	20 vdc
<i>Corrente di uscita</i>	5 A max (7,5 A picco per 25 secondi a 25°C)
<i>Corrente max. per ricarica batteria</i>	1 A
<i>Corrente max. per i carichi (Imax.a)</i>	4 A
<i>Corrente max. erogabile</i>	4.5 A (senza ricarica della batteria)
<i>Corrente max. per ogni uscita</i>	2.5 A
<i>Corrente minima per i carichi (I min.)</i>	0 A
<i>Corrente massima in mancanza di rete</i>	5 A
<i>Soglia di allarme resistenza interna della batteria</i>	1 Ohm
<i>Uscita relè mancanza rete e guasto a contatti puliti</i>	25 Vdc o 60 Vdc 1A max.
<i>Batteria</i>	2 x 12V 17 Ah (non incluse)
<i>Batteria caricata (1A 27,6 A a 25°C)</i>	Con compensazione della temperatura ambiente e limitazione di corrente
<i>Ponticelli di programmazione</i>	Per ritardo segnalazione di mancanza rete
<i>Temperatura in funzione</i>	-5°C ~ +40°C
<i>Dimensioni</i>	310 x 373 x 175 mm.
<i>Peso</i>	5.6 Kg
<i>Certificato UNI EN 54-4:2007</i>	1293 - CPR - 0587
<i>Certificato EN12101-10:2005</i>	1293 - CPR - 0587
<i>Classe funzionale EN12101-10:2005/AC:2007</i>	A (adatto ad essere utilizzato in tutti i sistemi EFC)
<i>Certificato secondo regolamento Europeo n° 305/2011/EU</i>	•

The logo for Videostar Security features a yellow four-pointed starburst icon to the left of the text. The word "VIDEOSTAR" is written in a bold, white, sans-serif font, and the word "SECURITY" is written below it in a bold, yellow, sans-serif font.

VIDEOSTAR
SECURITY

distribuito da

TOP  **ITALIA**

Via Comunità Economica Europea, 41

95045 Misterbianco (CT)

+39 095 471 449

info@topsicurezza.com

www.videostarweb.com