

ALISOEN

Alimentatore ausiliario 24V 4A + 1A

ALI50EN è un alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo che garantisce una maggiore autonomia agli impianti di rivelazione automatica d'incendio nel caso della necessità di avere svariate attivazioni in caso d'allarme e permette inoltre un risparmio nella stesura del cavo grazie ad una delocalizzazione delle alimentazioni.

Caratteristiche generali

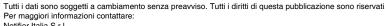
- Certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54-4
- Ricarica di due accumulatori da 17Ah
- Contenitore metallico con indicazione a led del corretto funzionamento
- Led per segnalazioni di presenza rete, batteria bassa, batteria ok, sovratensione batteria e guasto generale
- Micro contatto per controllo apertura
- Relè per invio segnalazione di anomalia e relè per segnalazione di mancanza rete
- Ponticelli di programmazione per ritardo segnalazione di mancanza rete



Certificazioni e Normative

Il Gruppo d'alimentazione ALI50EN è stato progettato per l'utilizzo come unità di potenza con riserva di energia negli Impianti di Sicurezza di tipo antincendio in conformità al Regolamento 305/2011/EU.

Le sue caratteristiche elettriche e meccaniche lo rendono conforme alle normativa EN 54-4:1997+A1:2002+A2:2006 (Sistemi di rivelazione e di segnalazione antincendio. Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione).



Notifier Italia S.r.l.

Via Grandi, 22 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel.: 02-51897.1 Fax: 02-51897.30 E-mail: notifier@notifier.it - www.notifier.it



Specifiche Elettriche

• Tensione di Alimentazione: 230 Vac +10% / -15%

• Frequenza di rete ac: 50 Hz sinusoidale

Assorbimento di corrente dalla rete: 1,1 A max

Tensione di Uscita: 27,6 Vdc (-15% / +10%)

 Tensione minima di uscita: 20 Vdc a massimo carico, in assenza della tensione di rete e con batteria scarica.

• Tensione soglia di spegnimento: 20 Vdc

Corrente di Uscita: 5 A max

Corrente max per ricarica batteria: 1 A

Corrente max per carichi (Imax.a): 4 A

 Corrente massima erogabile senza ricarica della batteria: 4,5A

Corrente max per ogni uscita: 1,5 A

Corrente minima per I carichi (I min): 0 A

Corrente massima in mancanza della rete (230V)

• Soglia d'allarme resistenza interna della batteria 1Ω

 Uscita relè mancanza rete e guasto a contatti puliti: 25Vca o 60Vdc 1A MAX

Specifiche Meccaniche

Dimensioni (in mm): 430 x 375 x120 (L x A x P)

Peso: 6,25 Kg

Specifiche ambientali

Temperatura operativa: da -5°C a +40°C

• Umidità relativa: da 5% a 93% ± 2%

• Raffreddamento: per convezione

Ambienti di installazione al riparo da agenti atmosferici

Modelli disponibili

ALI50EN: Alimentatore 5A

