



# HEPHEA 242 244

## Alimentatore 24V – Certificato EN54-4 CPD

- **HEPHEA 242 alimentatore 24V/2A**
- **HEPHEA 244 alimentatore 24V/4A**
- **certificato EN54-4 A2 e EN609501**
- **Certificazione CPD**

**HEPHEA 242 ed HEPHEA 244** sono due unità di alimentazione progettate e sviluppate per fornire alimentazione ausiliaria nelle installazioni di impianti di rilevazione incendio in accordo con la direttiva comunitaria CPD 89/106/CEE, secondo cui le caratteristiche elettriche e meccaniche di tali prodotti devono essere conformi alla norma EN 54-4: 1997 + A2: 2002 e EN60950-1: 2001.

Tali unità di alimentazione usano la tecnologia switching che consente:

- una significativa riduzione delle dimensioni e del peso
- una eccellente efficienza elettrica
- una eccellente stabilità nel tempo



### Principali caratteristiche

- Certificazione EN54-4 e CPD A2
- Due leds di segnalazione
- Due uscite elettroniche per guasto generale e guasto batteria
- Disponibile in box metallico
- Tensione in uscita da 22,5Vdc a 29Vdc

### **CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

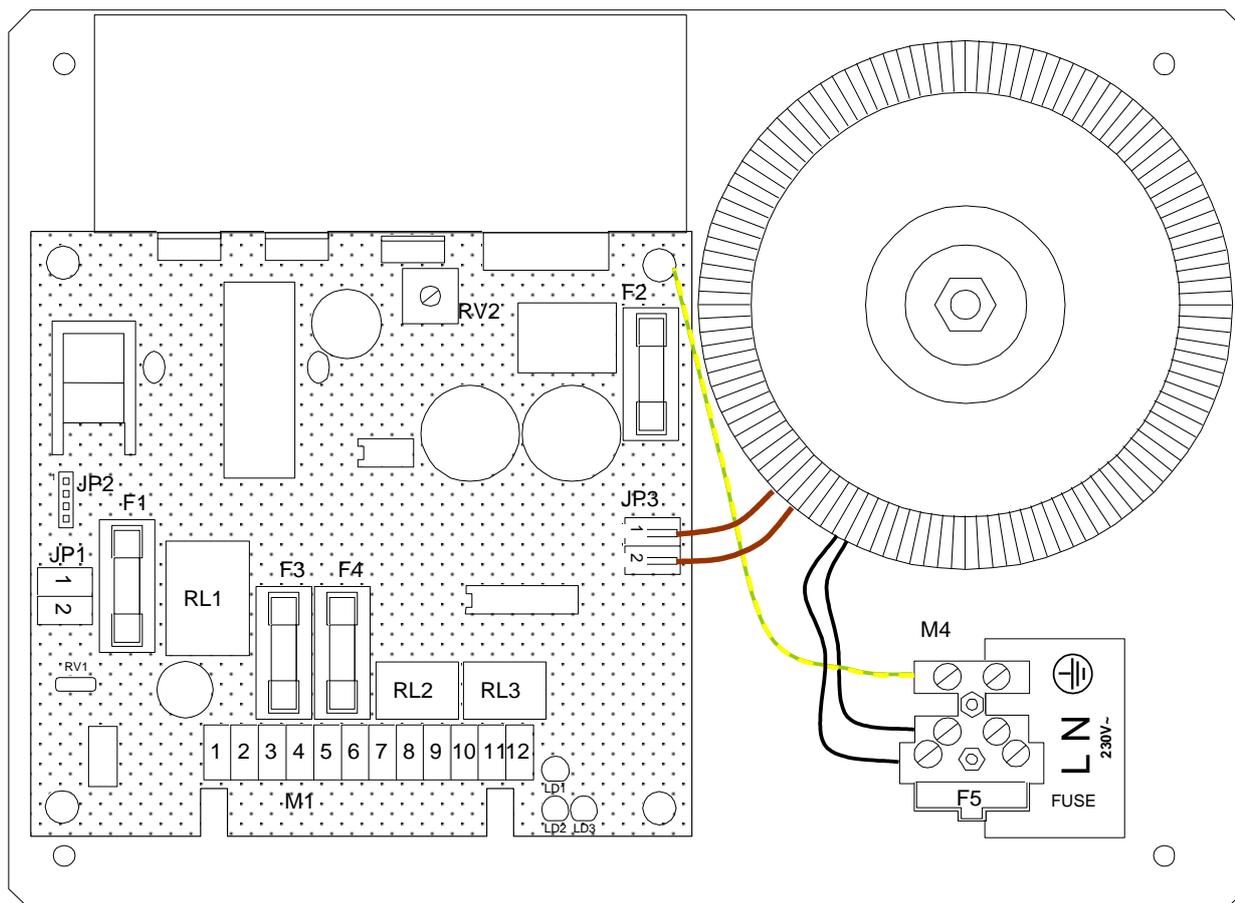
	<b>HEPHEA 242</b>	<b>HEPHEA 244</b>
Tensione di alimentazione	230V ~ (-15%, +10%) 50Hz sinusoidale	
Tensione nominale	27,5Vdc $\pm$ 1,5% @ 20° con batterie non connesse	
Tipologia batterie allocabili	AU224A2 (box metallico): 2 batterie ermetiche al piombo Collegate in serie <b>12V 12Ah</b> , involucro di classe HB o migliore Tipo: YUASA NP12-12	AU424A2 (box metallico): 2 batterie ermetiche al piombo Collegate in serie <b>12V 24Ah</b> , involucro di classe HB o migliore Tipo: YUASA NP24-12
Uscite per segnalazione di stato rete e di guasto	Relè con contatto in scambio Potere di interruzione 30Vdc, 1A	
Corrente totale disponibile	2A	4A
Max. corrente disponibile in uscita	1,5A	3A
Corrente disponibile per ricarica batterie	0,5A	1A
Uscita di segnalazione stato rete	Uscita elettronica. Fornisce una tensione positiva compresa tra 19,2Vdc e 28,5Vdc (se presente alimentazione di rete). Corrente max disponibile 10mA.	
Protezione inversione polarità batterie	Tipo diodo e fusibile	
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
Dimensioni box (mm)	405X385x160 (HxWxD) *	
Materiale	Metallo. Protezione IP30	





# HEPHEA 242 244

## Alimentatore 24V – Certificato EN54-4 CPD



### Connessioni ed indicazioni

1	USCITA ALIMENTAZIONE N.1 (+): 27,5V= (nominali a 20°C e con carico 100mA). L'uscita è protetta dal fusibile F3	
2	USCITA ALIMENTAZIONE N.1 (-)	
3	USCITA ALIMENTAZIONE N.2 (+): 27,5V= (nominali a 20°C e con carico 100mA). L'uscita è protetta dal fusibile F4	
4	USCITA ALIMENTAZIONE N.2 (-)	
5	USCITA PRESENZA RETE. Fornisce una tensione positiva in condizioni di alimentazione da rete presente <b>(non usare in modalità autonoma).</b>	
6	INGRESSO TEST ESTERNO <b>(non usare in modalità autonoma).</b>	
7	RELE' DI GUASTO (relè attivo se funzionamento regolare)	normalmente aperto (N.A.)
8		normalmente chiuso (N.C.)
9		comune (COM)
10	RELE' DI PRESENZA RETE (relè attivo se rete presente)	normalmente aperto (N.A.)
11		Normalmente chiuso (N.C.)
12		comune (COM)



Security Detection Direct Distribution  
41 rue du saule trapu, ZA du moulin de Massy  
91300 MASSY (France)

Tel : +33 (0)1 60 13 67 24  
Fax : +33 (0)1 60 13 67 26  
e-mail : [sd3@sd3.net](mailto:sd3@sd3.net)  
Web site : [www.sd3.fr](http://www.sd3.fr)