

Alimentatori per TVCC



W-AL-1210TV e W-AL-1215TV

Alimentatori stabilizzati per telecamere 230-12V da 1 e 1,5A IP67

Piccoli alimentatori resinati con uscita a Jack, protetti al cortocircuito. Collegamento alla rete 230V con 2 fili. Dimensioni tali da essere contenuti rispettivamente in scatola da incasso tonda da 60mm e in scatola 503.



W-AL-244TV IP65

Box alimentatore in corrente alternata da 24 Volt, 4 Ampere (100W) con morsetti e fusibili di uscita. Segnalazione remotabile di guasto. Dimensioni LxPxH: 160 x 160 x 90 mm. Peso gr. 2300



W-UA-1270TV

unità di alimentazione a 12V per Telecamere con alimentatore W-AL-1270TV da 6,9 Ampere. Misura della corrente erogata e 12 uscite con fusibile autoripristinante da 650mA. Dimensioni LxPxH 340 x 230 x 115 mm.

Alimentazione per TVCC con batteria in tampone

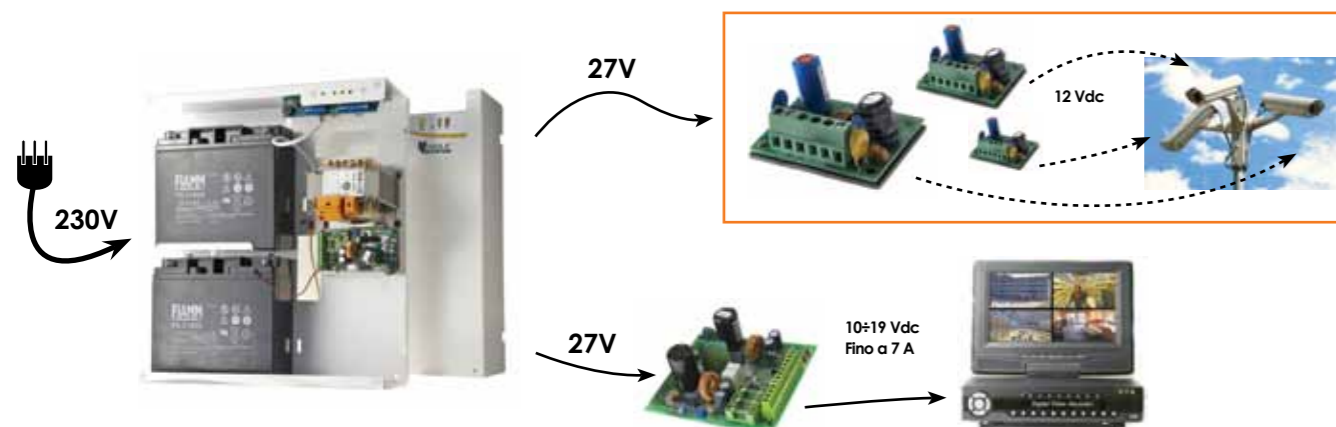
W-AC-4012 scheda riduzione di tensione da 1,6 A.

Da posizionare a ridosso della telecamera.

Alimentata da una unità a 27 V con batterie in tampone, posta in zona protetta, ne riduce la tensione stabilizzandola a 12V ideali per le telecamere e per gli illuminatori infrarossi.

Vantaggi:

- influenza della distanza senza risentire delle cadute di tensione
- annulla tutti i disturbi di linea e protegge le telecamere
- facile da alloggiare per le ridotte dimensioni mm 52x36x28 di altezza
- a 27V dimezza l'assorbimento rispetto alla corrente erogata a 12V e quindi raddoppia la durata delle batterie
- Alimentazione in tampone anche per il VCR con schede di stabilizzazione in grado di erogare fino a 7A e tarate su richiesta da 12V fino a 19V



W-UA-1370TVBAT e W-UA-1340TVBAT

Con queste unità è possibile caricare la batteria alla tensione corretta di 13,7V ed erogare alle telecamere una tensione stabilizzata a 12V che non logora gli illuminatori infrarossi.

Vantaggi:

- alimentazione di Back up in assenza della tensione di rete
- corrente erogata fino a 6A e batteria fino a 18Ah per W-UA-1370 e fino a 3A con batteria da 7,2Ah per W-UA-1340
- Punto di misura della corrente erogata.
- 8 uscite con fusibile auto ripristinante da 900mA
- Due tarature di uscita a compensazione della caduta di tensione dei collegamenti
- Dimensioni esterne mm 340 x 230 x 115 profondità



Wolf Safety è un marchio registrato di ELP s.n.c.

ELP Snc è azienda certificata secondo gli standard ISO 9001:2008
I prodotti WOLF rispettano i principali standard qualitativi Europei



21010 ARSAGO SEPRIO (VA) Via Tornago, 36

Tel. 0331 767 355 - Fax 0331 290 281

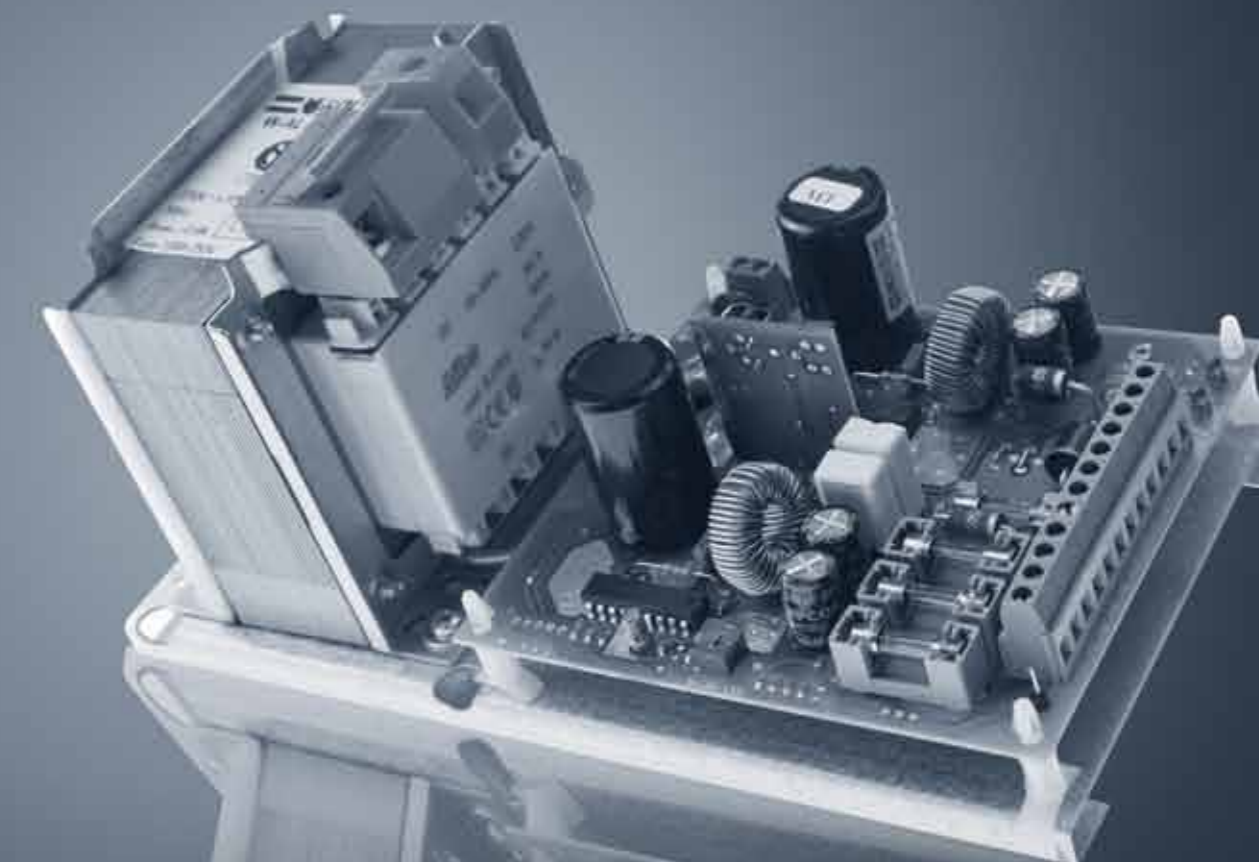
www.wolfsafety.it - info@wolfsafety.it



ITA 02/2013

ALIMENTAZIONE

Antifurto - Antincendio - TVCC



INVENTIVA
ITALIANA

Alimentazione *Antifurto - Antincendio - TVCC*

Wolf Safety è tra i più qualificati produttori di alimentatori per sistemi di sicurezza che prevedono la ricarica in tampone di batterie al piombo-acido.

La gamma, tra le più estese e versatili oggi in commercio, è composto da 7 alimentatori, 4 dimensioni di box per tutte le batterie e schede di supervisione evolute. La combinazione degli alimentatori con i contenitori e le prestazioni delle schede di controllo consentono di proporre unità funzionali per ogni esigenza installativa. Affidabilità e qualità sono certificati IMQ.

Alimentatori 13 e 27V con doppio isolamento certificati IMQ

Alimentatori carica batterie a 13 e 27 Volt con correnti fino a 7 Ampere. La tecnologia impiegata consente il massimo isolamento, la totale assenza della tensione di rete sulla scheda di controllo, la minima produzione di calore e dimensioni esterne contenute. L'elevata efficienza e la qualità della tensione di uscita ne fanno una linea affidabile adatta a tutti gli usi per sistemi di allarme, antincendio, TVCC e controllo accessi. La certificazione IMQ è garanzia della qualità del prodotto.



W-AL-13100	W-AL-1320C	W-AL-1340C	W-AL-1370C	W-AL-2720C	W-AL-2740C	W-AL-2770C
13V - IP40	13V	13V	13V	27V	27V	27V
1A	2,1A	3,6A	6,9A	2A	3,4A	6,4A

Unità di alimentazione e box per batterie



modello	UA	UB	UC	US
dim. (mm)	340x230x115	345x385x123	395x385x185	190x230x80
batteria	1x18Ah - 2x7Ah	2x18Ah	1x70Ah - 2x27Ah	1x7Ah
alimentatore	13100 - 1320 1340 - 2720	tutti	maggiori di 1A	13100 - 1320 1340
scheda contr.	W-AC-BAT con tamper	W-AC-BAT con tamper	W-AC-BAT con tamper	solo tamper

Sistema modulare composto da contenitori metallici di diverse dimensioni, predisposti per gli alimentatori Wolf Safety e per batterie fino a 70Ah. L'unità dispone di un controllo di batteria scarica con led e relè di allarme. Le unità di alimentazione vengono fornite separate dall'alimentatore consentendo un trasporto sicuro e un facile montaggio a muro del contenitore. Questo consente di gestire gli ordini di alimentatori separatamente da ordini di box.

Unità di alimentazione per sistemi antifurto conformi EN50131-6

La norma Europea EN50131-6 è il nuovo standard che stabilisce le prestazioni dovute da una unità di alimentazione nell'impiego in sistemi antifurto. La norma dà particolare enfasi alla sicurezza del funzionamento in base proprio al "grado di sicurezza". Wolf Safety presenta 4 modelli da 2 a 6,9 A. per batterie da 7,2 a 70Ah. Le maggiori dimensioni sono riservate al grado di sicurezza superiore dove è previsto il Test di batteria e la segnalazione di guasto accumulatore. Con la batteria da 70Ah è possibile, erogando 1 ampere al carico, raggiungere autonomie di 70 ore sufficienti a coprire il funzionamento del sistema di allarme per tutto il fine settimana, dal Venerdì sera al lunedì mattina.



unità	UA				UC		
	340x230x115mm						
dim.	340x230x115mm						
alimentatore	1320	1320	1340	1340	1340	1370	1370
batteria	7Ah	18Ah	7Ah	18Ah	27Ah	27Ah	70Ah
grado EN50131-6	2	2	2	2	3	3	3
corrente max	2A	2A	3,5A	3,5A	3,5A	6,8A	6,8A
ricarica batt.	0,5A	1A	0,5A	1A	1,5A	1,5A	3,5A
corrente al carico	1,5A	1A	3A	2,5A	2A	5,3A	3,3A
auton. a I max	4ore a 1,5A	19ore a 1A	2ore a 3A	6ore a 2,5A	12ore a 2A	4ore a 5,3A	20ore a 3,3A
auton. a 1/2 I max	9ore a 0,75A	38ore a 0,5A	4ore a 1,5A	13ore a 1,25A	25ore a 1A	8ore a 2,65A	42ore a 1,65A

Unità di alimentazione per sistemi antincendio Certificate EN54-4 e CPD

Cinque unità certificate per alimentazione di sistemi antincendio, con alimentatori fino a 6,4A e spazio per batterie fino a 27Ah. Le unità sono composte da alimentatori standard a 27Volt della linea Wolf Safety assemblati in box metallici di 2 dimensioni. La scheda W-EN54 a pannello, garantisce la conformità alla norma ed effettua il test di batteria, ne gestisce la ricarica e segnala 15 diverse condizioni dell'unità e tutti gli allarmi previsti dalla norma EN54-4. Tutte le unità sono certificate con la possibilità di scelte fra 3 diverse dimensioni di batteria.



unità	UB						UC						
	345x385x185mm												
dim.	345x385x185mm												
modello	W-UB-2720ENC		W-UB-2740ENC		W-UB-2770ENC		W-UC-2740ENC		W-UC-2770ENC				
batteria	2x2,2	7,2	18Ah	2x7,2Ah	18Ah	2x7,2Ah	18Ah	2x7,2	18	27Ah			
alimentatore	W-AL-2720C 27V 2A		W-AL-2740C 27V 3,4A		W-AL-2770C 27V 6,4A		W-AL-2740C 27V 3,4A		W-AL-2770C 27V 6,4A				
corrente al carico	1,4	1,4	0,9	2,3	2,3	2,3	4,8	2,3	2,3	1,8	2,3	4,8	4,8

Prestazioni EN54-4

- In assenza della tensione di rete, l'unità deve inserire automaticamente la batteria senza causare interruzioni;
- L'unità deve assicurare che l'alimentatore eroghi la corrente richiesta dal carico anche in assenza, malfunzionamento o corto circuito della batteria;
- L'unità deve ricaricare autonomamente la batteria assicurando la ricarica all'80% entro le prime 24h, e al 100% entro le successive 48 con una tensione compensata in funzione della temperatura ambiente nel range da -5° a +40C°
- L'unità deve Visualizzare gli stati operativi del sistema e in particolare segnalare le seguenti anomalie:
 - perdita della tensione di rete entro 30 minuti
 - perdita della batteria (interruzione, distacco, cortocircuito) entro 15 minuti
 - Batteria esausta quando non è più in grado di erogare al carico la corrente dichiarata per l'alimentatore, entro 4 ore
 - rottura del circuito di ricarica e dei circuiti o protezioni associate entro 30 minuti

