

GAMMA ALIMENTATORI "WOLF SAFETY"

MODELLO ALIMENTAT.	UNITA' ALIMENTAZ.	USCITA ALIMENTAT.	DIMENS. ALIMENTAT.	PESO ALIMENTAT.
W-AL-1307	W-US2	13,7V- 0,8A 1 fuse	80x72x55 cont.plast.	0,4 Kg.
W-AL-1310	W-UA-1310	13,7V- 1,0A 1 fuse	125 x 95 x 90 (h)	0,9 Kg.
W-AL-1320C	W-UA-1320 W-UB-1320	13,7V- 2,1A 2 fuse	143 x 110 x 70 (h)	1,3 Kg.
W-AL-1340C	W-UA-1340 W-UB-1340 W-UC-1340	13,7V- 3,6A 3 fuse	143 x 110 x 75 (h)	1,8 Kg.
W-AL-1370C	W-UB-1370 W-UC-1370	13,7V- 6,9A 5 fuse	210 x 110 x 108 (h)	2,6 Kg.
W-AL-2720C	W-UA-2720 W-UB-2720	27,6V- 2,0A 2 fuse	143 x 110 x 75 (h)	1,8 Kg.
W-AL-2740C	W-UB-2740 W-UC-2740	27,6V- 3,4A 3 fuse	143 x 110 x 108 (h)	2,4 Kg.
W-AL-2770C	W-UB-2770 W-UC-2770	27,6V- 6,4A 5 fuse	210 x 110 x 108 (h)	3,5 Kg.

GAMMA BOX per UNITA' ALIMENTAZIONE "WOLF SAFETY"

TIPO UNITA'	ALIMENTAT. CONTENUTI 13V- 27V-	SCHEDA CONTROL. BATTERIA	SPAZIO PER BATTERIE	DIMENS. UNITA' L x H x P	PESO BOX UNITA'
US2	W-AL-1307 W-AL-1320C W-AL-1340C	nessuna	1 x 7,2Ah	190 x 230 x 80 mm.	1,2 Kg.
UA	W-AL-1310 W-AL-1320C W-AL-2720C W-AL-1340C	W-AC-BAT o W-EN54	1 x 18Ah 2 x 7,2Ah	320 x 230 x 115 mm.	2,2 Kg.
UB	W-AL-1320C W-AL-2720C W-AL-1340C W-AL-2740C W-AL-1370C W-AL-2770C	W-AC-BAT o W-EN54	2 x 18Ah	345 x 385 x 123 mm.	3,9 Kg.
UC	W-AL-1340C W-AL-2740C W-AL-1370C W-AL-2770C	W-AC-BAT o W-EN54	2 x 27Ah 1 x 70Ah	395 x 385 x 185 mm.	6,0 Kg.

POSIZIONAMENTO ALIMENTATORE IN BOX METALLICO

Fissare l'alimentatore con le 2 viti posizionate nel box, come indicato nelle foto



W-UA-1340  
2 batterie 7,2Ah, o 1 da 18Ah in box piccolo



W-UB-1340  
2 batterie 18Ah in box medio



W-UC-1340  
2 batterie 27Ah o 1 da 70Ah  
in box grande

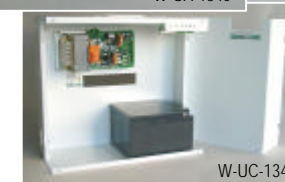
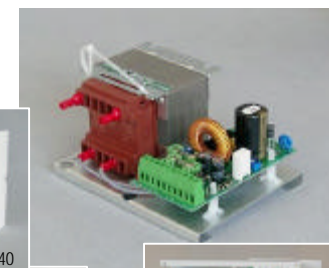


W-AL-1340C VERS: D-75

ALIMENTATORE SWITCHING 13V- / 3,6A



W-UA-1340



W-UC-1340



W-UB-1340

**ATTENZIONE** : Se l'alimentatore è utilizzato in Unità Alimentazione con scheda W-EN54, non considerare la presente istruzione, ma attenersi esclusivamente alle istruzioni relative alla scheda W-EN54

CARATTERISTICHE

Alimentatore con regolatore switching per la carica in tampone di batterie ermetiche al piombo, protetto al cortocircuito ed al sovraccarico.

Tensione di alimentazione : 230V- +/-10% 50Hz

Assorbimento massimo : 0,4A

Tensione nominale di uscita : 13,7V- +/-0,2V- Ripple in uscita : <30 mV

Corrente massima di uscita : 3,6 Amp.

Temperatura di funzionamento : +5°C / +40°C

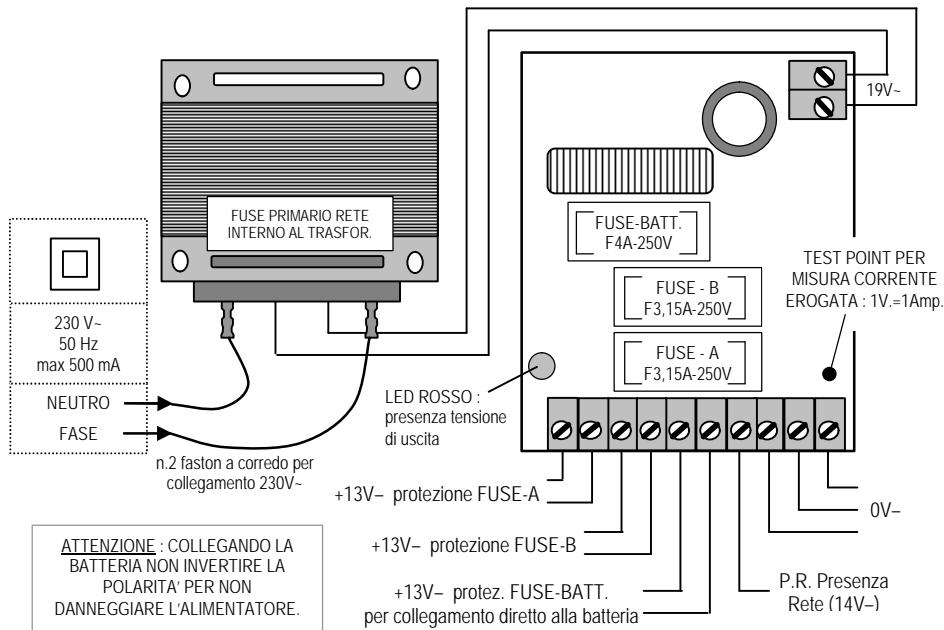
Test Point per la misura in volt della corrente erogata



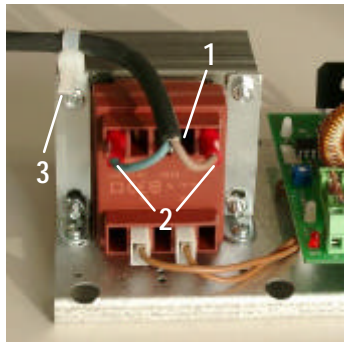
CONSIGLI PER IL DIMENSIONAMENTO CARICO / ALIMENTATORE / BATTERIA

capacità' batteria 12V-	7,2 Ah	18 Ah	27 Ah
corrente max erogata dall'alimentatore	3,6 amp.	3,6 amp.	3,6 amp.
corrente necessaria per garantire la ricarica della batteria secondo normativa cei 79/2	0,4 amp.	1 amp.	1,5 amp.
corrente massima disponibile per il carico	3,2 amp.	2,6 amp.	2,1 amp.
autonomia della batteria con carico che utilizza tutta la corrente disponibile	2 ore	6 ore	13 ore

**W-AL-1340C**  
ALIMENTATORE SWITCHING 13V- 3,6 A



**ATTENZIONE:** COLLEGANDO LA BATTERIA NON INVERTIRE LA POLARITA' PER NON DANNEGGIARE L'ALIMENTATORE.



Collegamento 230V- disporre nell'impianto elettrico un dispositivo di sezionamento magnetotermico e differenziale con opportune caratteristiche facilmente accessibile.

L'impianto deve rispondere ai requisiti legislativi riportati nella legge 46/90 e quindi rispondere a tutte le normative vigenti relative all'installazione di impianti elettrici (CEI 64/8).

Usare cavo in doppio isolamento con spessore minimo 0,4mm.

- 1) Spellare 3 cm. di cavo a 2 conduttori e dividere i 2 fili interni.
- 2) Terminare i 2 fili crimpando i 2 faston che sono pre-inseriti nel trasformatore, e inserirli nelle 2 posizioni più esterne.
- 3) Serrare cavo 230V- tramite apposita fascetta fissata sul trasformatore.

- W-AL-1340 è predisposto per essere inserito nei contenitori "WolfSafety".
- W-AL-1340 è venduto in esecuzione aperta, pertanto la classe di isolamento viene definita dal prodotto dove l'alimentatore verrà installato.
- Qualora W-AL-1340 non venga inserito in un involucro metallico collegato al circuito di protezione di terra, devono essere adottati tutti gli accorgimenti necessari per garantire un doppio isolamento fra parti pericolose e parti accessibili.

**W-UA-1340 ALIMENTATORE 13V- 3,6 A IN BOX PICCOLO**  
**W-UB-1340 ALIMENTATORE 13V- 3,6 A IN BOX MEDIO**  
**W-UC-1340 ALIMENTATORE 13V- 3,6 A IN BOX GRANDE**

Le Unità di Alimentazione sono composte da un contenitore con all'interno l'alimentatore e sul pannello una scheda con tamper antiapertura ed il controllo e la visualizzazione dei livelli di allarme di batteria con 3 led oltre al Presenza Rete e un relè per segnalazione remota di allarme.

W-UA-1340 : alimentatore in box con spazio per n.2 batterie da 7,2 Ah, o n.1 batteria da 18 Ah.

W-UB-1340 : alimentatore in box con spazio per n.2 batterie da 18 Ah.

W-UC-1340 : alimentatore in box con spazio per n.2 batterie da 27 Ah, o n.1 da 70 Ah.

Il materiale dell'involucro delle batterie deve essere almeno UL94-V2.

Visualizzazione dei led da sinistra :

**led verde** : presenza rete con tensione d'ingresso 14 Vcc (morsetto PR)

**led giallo** : segnale di pericolo per tensione inferiore a 10,9V- +/-2%

**led verde** : segnale di "ok" batteria

**led rosso** : segnale di pericolo per tensione superiore a 14,2V- +/-2%

il relè' viene comandato per segnali di batteria fuori tolleranza (vedi led giallo e led rosso). Contatto relè' 28V- /3 amp.

Inserire il ponticello LK1 per il funzionamento a 13V-

