

# GRUPPO DI ALIMENTAZIONE LAR22

## DESCRIZIONE GENERALE

Gruppo di alimentazione in box metallico con alimentatore 12Vcc regolabili e corrente max di uscita 2,5A (F1).

E' inoltre disponibile una trasformatore toroidale con uscita di alimentazione alternata 24Vac da utilizzare per l'alimentazione delle resistenza di riscaldamento presenti nelle barriere SecurWALL e SecurPAL. Le uscite 24Vac (F2) sono protette da fusibile 4A.

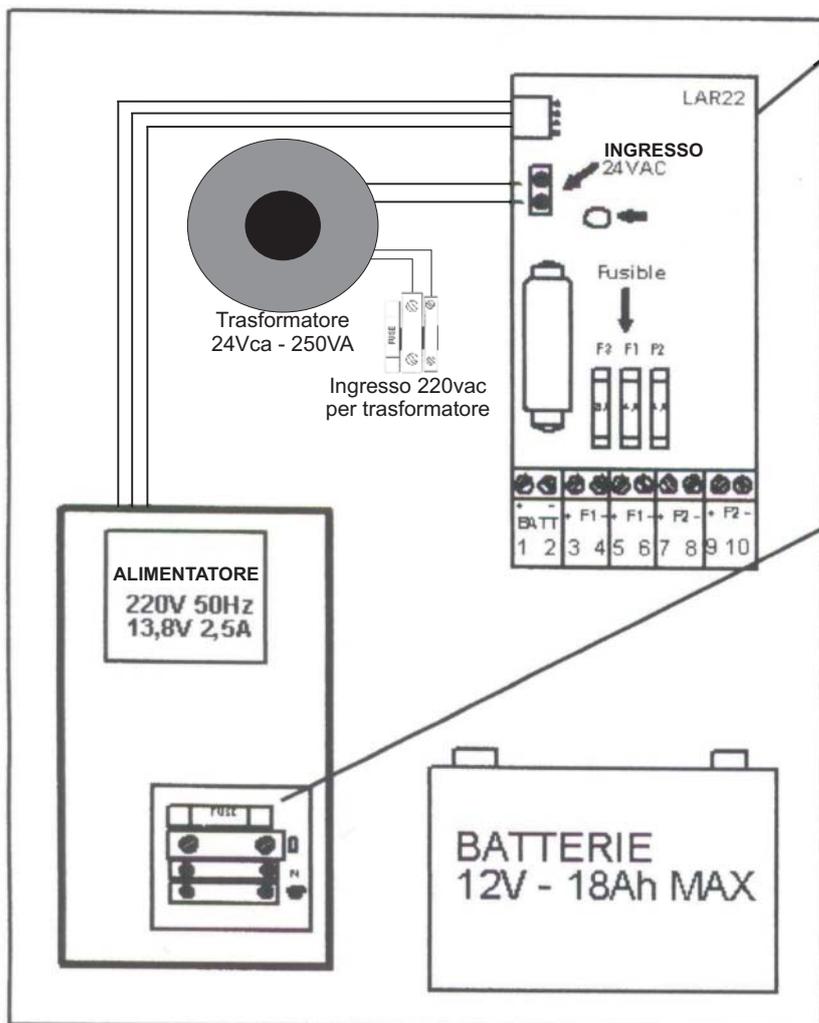
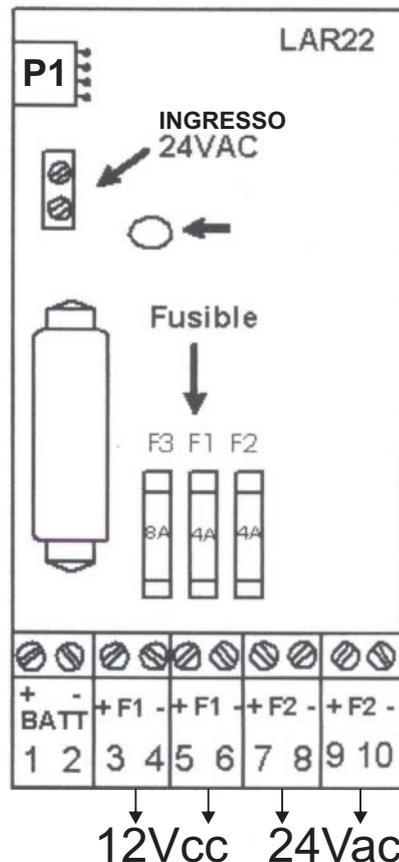
L'armadio è in grado di alloggiare una batteria di max 18A/h - 12V.

## ALIMENTAZIONE AL CAMPO

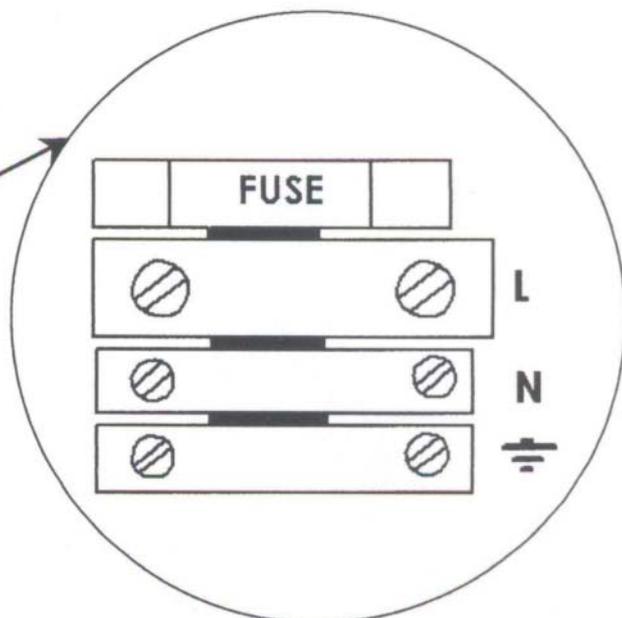
L'alimentazione per i dispositivi 12Vcc sul campo viene fornita dai morsetti F1. I morsetti F1 sono protetti da fusibile 4A.

## MORSETTIERE

L'alimentazione 220Vac deve essere portata all'ingresso dell'alimentatore per ottenere il 12Vcc in uscita sui morsetti F1 e, all'ingresso del trasformatore toroidale, per ottenere il 24Vac sui morsetti F2. Ai morsetti BATT è collegabile una batteria di backup che può essere al massimo di 18A/h - 12Vcc ( fili precablati a corredo ).



## MORSETTI DI INGRESSO 220Vac - 50 Hz



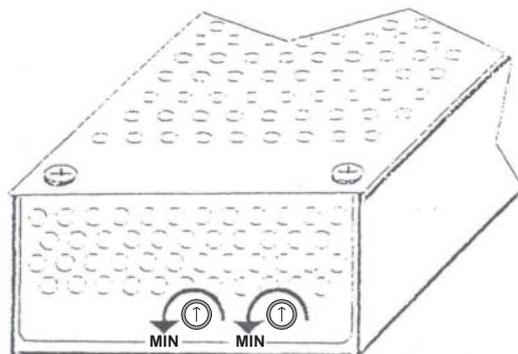
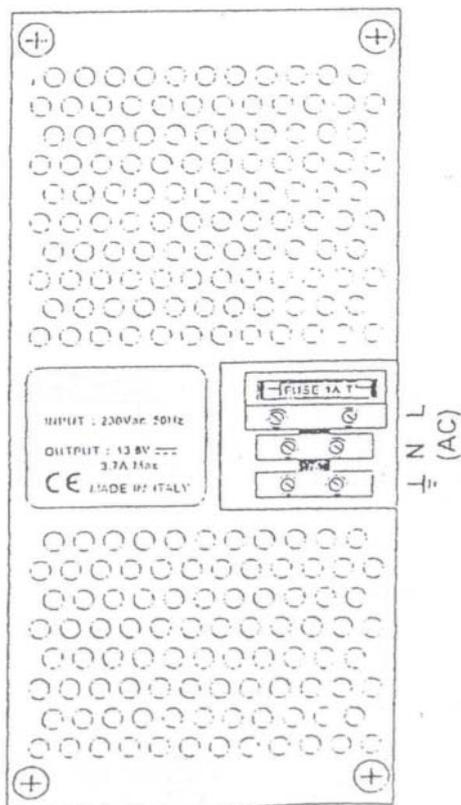
# GRUPPO DI ALIMENTAZIONE LAR22

## REGOLAZIONI DELL'ALIMENTATORE

Sulla parte bassa dell'alimentatore sono disponibili, attraverso la griglia di protezione, due Trimmer per variare la tensione e la corrente erogata dall'alimentatore.

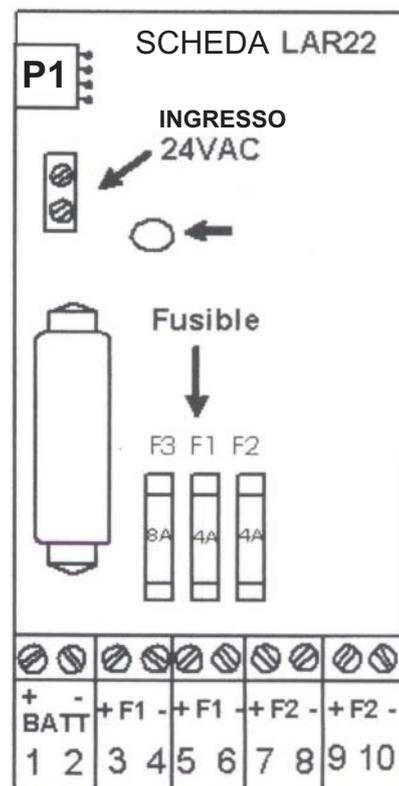
I DUE TRIMMER SONO REGOLATI DI FABBRICA e normalmente non devono essere toccati.

Comunque, se necessario o su indicazioni dell'ufficio tecnico, agire sugli stessi secondo le modalità sotto mostrate. Durante le tarature verificare sempre la tensione di uscita dell'alimentatore prima di collegare un carico sulle uscite ai morsetti F1.



Regolazione corrente      Regolazione tensione

VISTA LATO INFERIORE



## MORSETTIERE SCHEDA LAR22

- P1 :** connettore precablato dall'alimentatore  
**24VAC:** ingresso 24Vac da trasformatore toroidale  
**BATT:** ingresso batteria di backup protetta da **F3 - 8A**  
**F1 :** uscite 12Vcc protette da fusibile **F1 - 4A**  
**F2 :** uscite 24Vac protette da fusibile **F2 - 4A**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE :        | 220Vac - 50Hz  |
| TENSIONE DI USCITA NOMINALE :      | 12Vcc          |
| TENSIONE DI USCITA :               | 13,8Vcc        |
| CORRENTE MASSIMA EROGABILE A 12V : | 2,5A           |
| TRASFORMATORE TOROIDALE :          | 24Vac - 250VA  |
| ACCUMULATORE ALLOCABILE :          | 12V - 18A/h    |
| DIMENSIONI mm (L x H x P) :        | 330 x 400 x 85 |