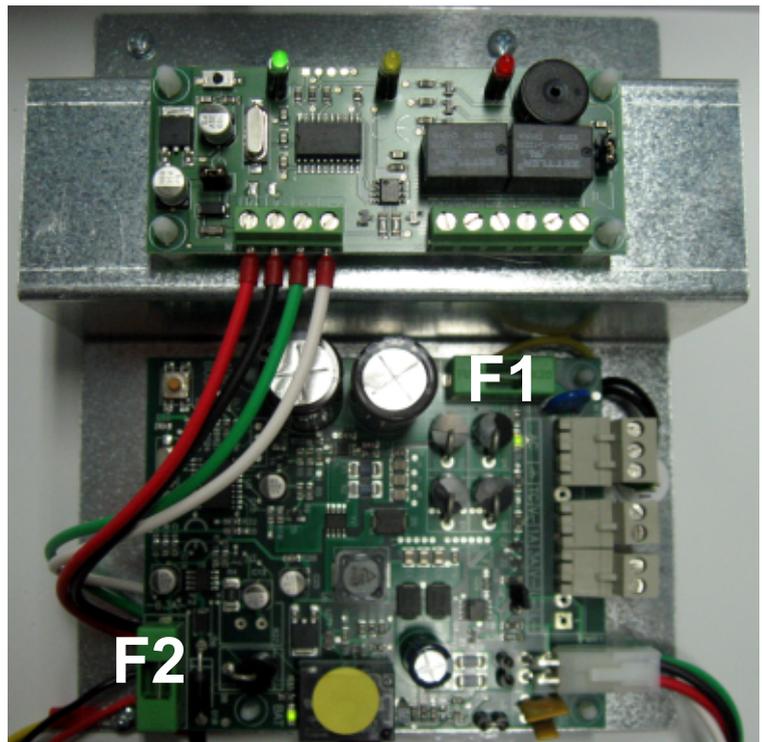
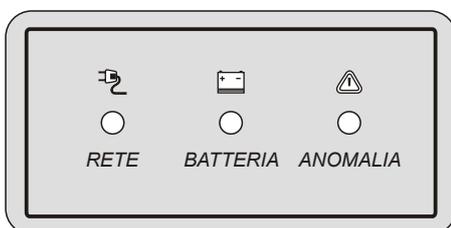


ALIMENTATORE IN BOX - 3A - 13,8Vdc



Alimentatore switching da 3A costanti con tensione stabilizzata a 13,8Vdc.

Altissimo rendimento e basse temperature di esercizio.

Uscita in tensione stabilizzata 13,8Vdc su due uscite protette con fusibile autoripristinante da 1A e 3A (massimo carico erogabile in continuo 3A). Controllo automatico della batteria (max 17A/h) e test automatico periodico della stessa con led e relè di supervisione.

Due relè di controllo con contatto in scambio per :

- mancanza rete : programmabile con ritardo
- guasto generico

Buzzer interno di segnalazione relè attivo (rete o guasto) con emissione bip ogni 8 secondi. Jumper per impostazione tipo suono buzzer (alto o basso).

Tre led di segnalazione sul portello frontale per :

- controllo presenza rete
- controllo batteria
- controllo anomalia.

IMPOSTAZIONE RITARDO MANCANZA RETE

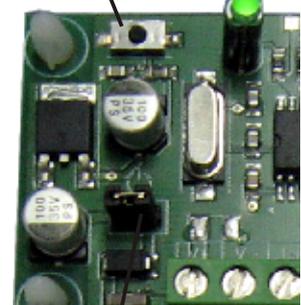
Il ritardo mancanza rete è programmabile da 20 secondi a 240 minuti (default 20 secondi). Per programmare un ritardo alla commutazione del relè mancanza rete si deve agire sul pulsante posto in lato a sinistra sulla scheda dei led. La procedura di impostazione consiste in :

- 1) togliere il jumper alimentazione scheda led,
 - 2) premere e tenere premuto il pulsante ritardo rete e reinserire il jumper.
- I tre led lampeggiano insieme per alcuni secondi e poi lampeggerà solo il led RETE. Ad ogni lampeggio corrisponde una impostazione di ritardo, (vedi tabella sul retro delle istruzioni). Ad ogni pressione del pulsante si avanza di un lampeggio. L'impostazione è di tipo circolare e dopo l'ultima impostazione si ritorna alla prima. Fissato il numero di lampeggi desiderati premere e tenere premuto il jumper ritardo rete per salvare l'impostazione. I tre led si illuminano in modo fisso.

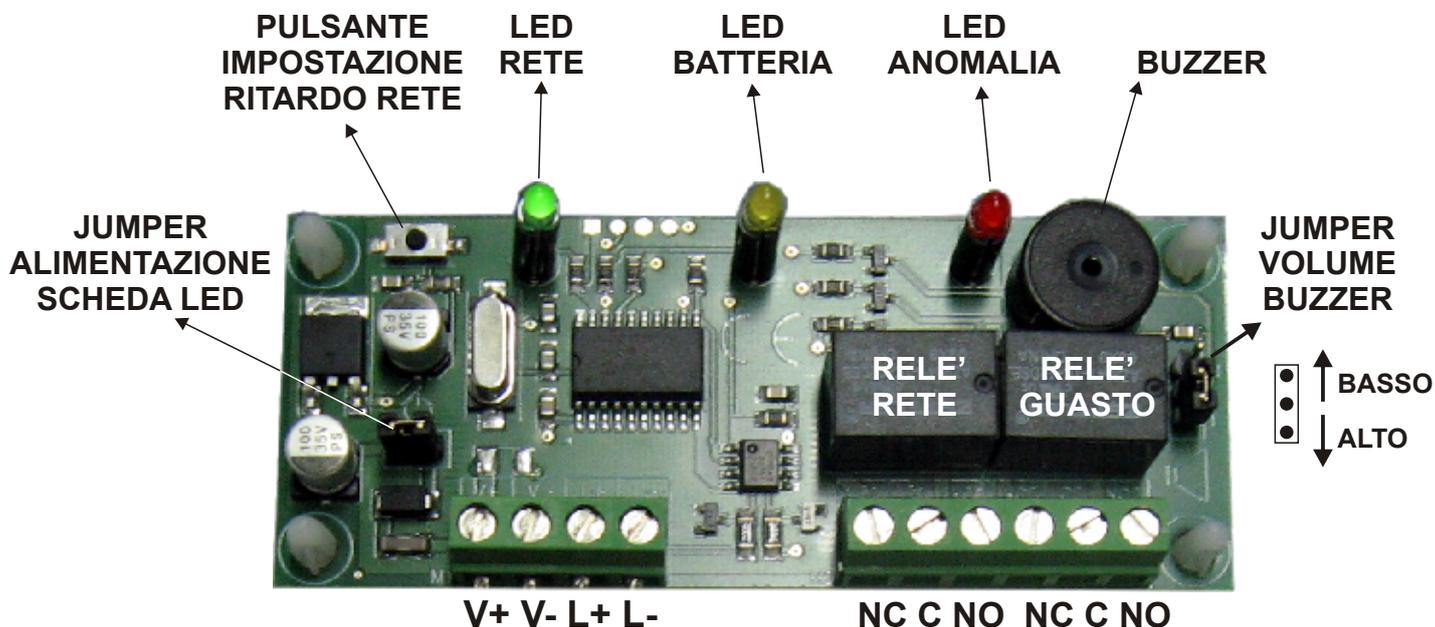
Rilasciare il pulsante. Il valore di impostazione viene salvato in memoria non volatile e rimane tale fino ad una nuova impostazione.

PULSANTE
IMPOSTAZIONE
RITARDO RETE

LED
RETE



JUMPER
ALIMENTAZIONE
SCHEDA LED



SIGNIFICATO DEI LED - RELE'

- **RETE**
 - acceso fisso = rete ok
 - spento = mancanza rete
 - lampeggio veloce = tensione fuori range

- **BATTERIA**
 - spento = batteria ok
 - acceso fisso = batteria scollegata
 - lampeggio veloce = test batteria in corso
 - lampeggio lento = batteria bassa

- **ANOMALIA**
 - spento = tutto ok
 - acceso fisso = guasto interno
 - lampeggio veloce = sovraccarico

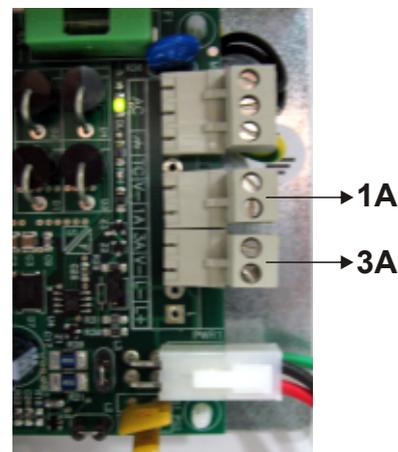
RELE' RETE :
 segue stato mancanza rete elettrica con ritardo programmabile. Cinque livelli di ritardo impostabili :
 - 20 secondi
 - 15 minuti
 - 60 minuti
 - 120 minuti
 - 240 minuti

RELE' GUASTO :
 segue la presenza di una delle seguenti anomalie :
 - guasto batteria
 - batteria bassa
 - guasto interno
 - sovraccarico

BUZZER :
 segue l'attivazione dei due relè rete e guasto.
 Emette un BIP ogni 8 secondi a relè attivo.

DIMENSIONI CONTENITORE :
 L x A x P - 330 x 400 x 100mm
PROTEZION ANTIAPERTURA E ANTISTRAPPO

USCITE IN TENSIONE



2 uscite di alimentazione ausiliarie disponibili su morsetti estraibili.

1A:
 max carico con fusibile autoripristinante

3A:
 max carico con fusibile autoripristinante

Comunque il massimo carico costante erogabile dall'alimentatore è 3A - 13,7V

SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 220Vac +/-10%
- Tensione di uscita: 13,8Vdc
- Corrente max in uscita: 3A
- Fusibile 1A e 3A autoripristinante sulle uscite di alimentazione 13,8Vdc
- Fusibile F1 - 4A su ingresso AC 16Vca
- Fusibile F2 - 6,3A su uscita batteria
- Dimensioni batteria max 12Vcc - 17A/h