



Art.1100 - POWERMini

Regolatore di velocità per treni analogici con controllo di accelerazione e frenata

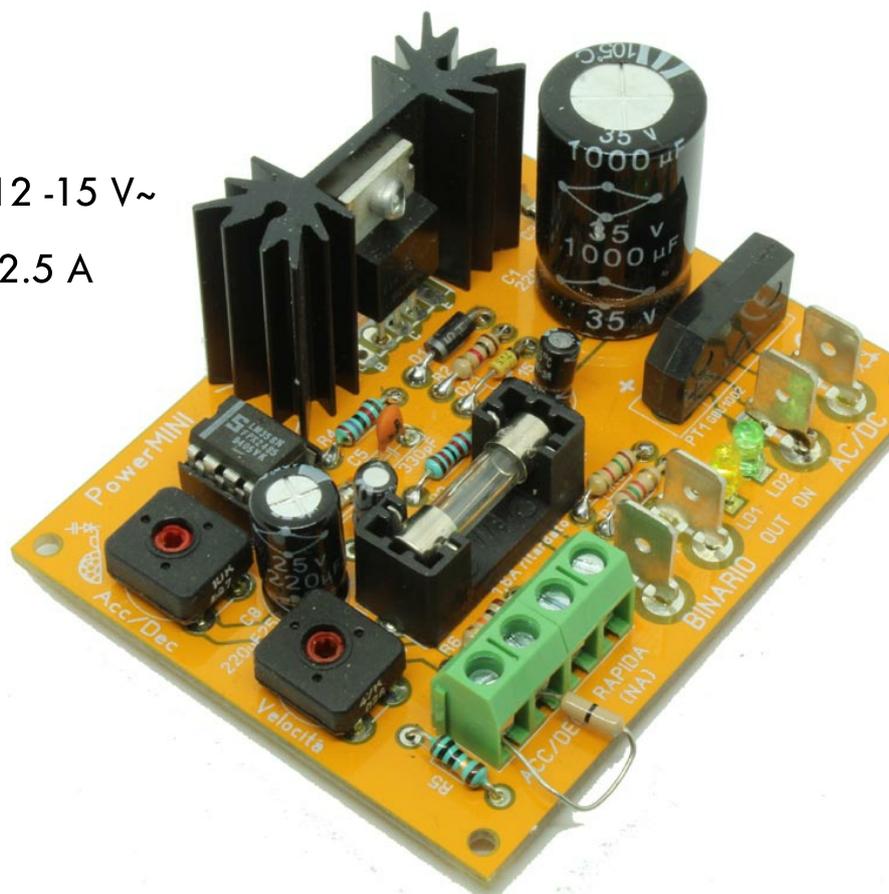
L'installazione del prodotto deve essere eseguita secondo le indicazioni di installazione fornite, al fine di preservare l'operatore da eventuali incidenti e il prodotto da eventuali danneggiamenti. L'utilizzo di questo dispositivo pur essendo testato e sicuro è a proprio rischio e pericolo ed acquistato con formula visto e piaciuto. La A.F.F.C. è esonerata da qualsivoglia responsabilità civile o penale conseguente a violazioni delle norme giuridiche vigenti in materia e derivanti dall'improprio uso del prodotto da parte dell'utilizzatore o di terzi utilizzatori. La garanzia si intende per due anni dall'acquisto e comprende i vizi di funzionamento.

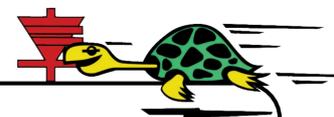
DATI TECNICI

Alimentazione: 12 -15 V~

Corrente (max) 2.5 A

Potenza : 40 W

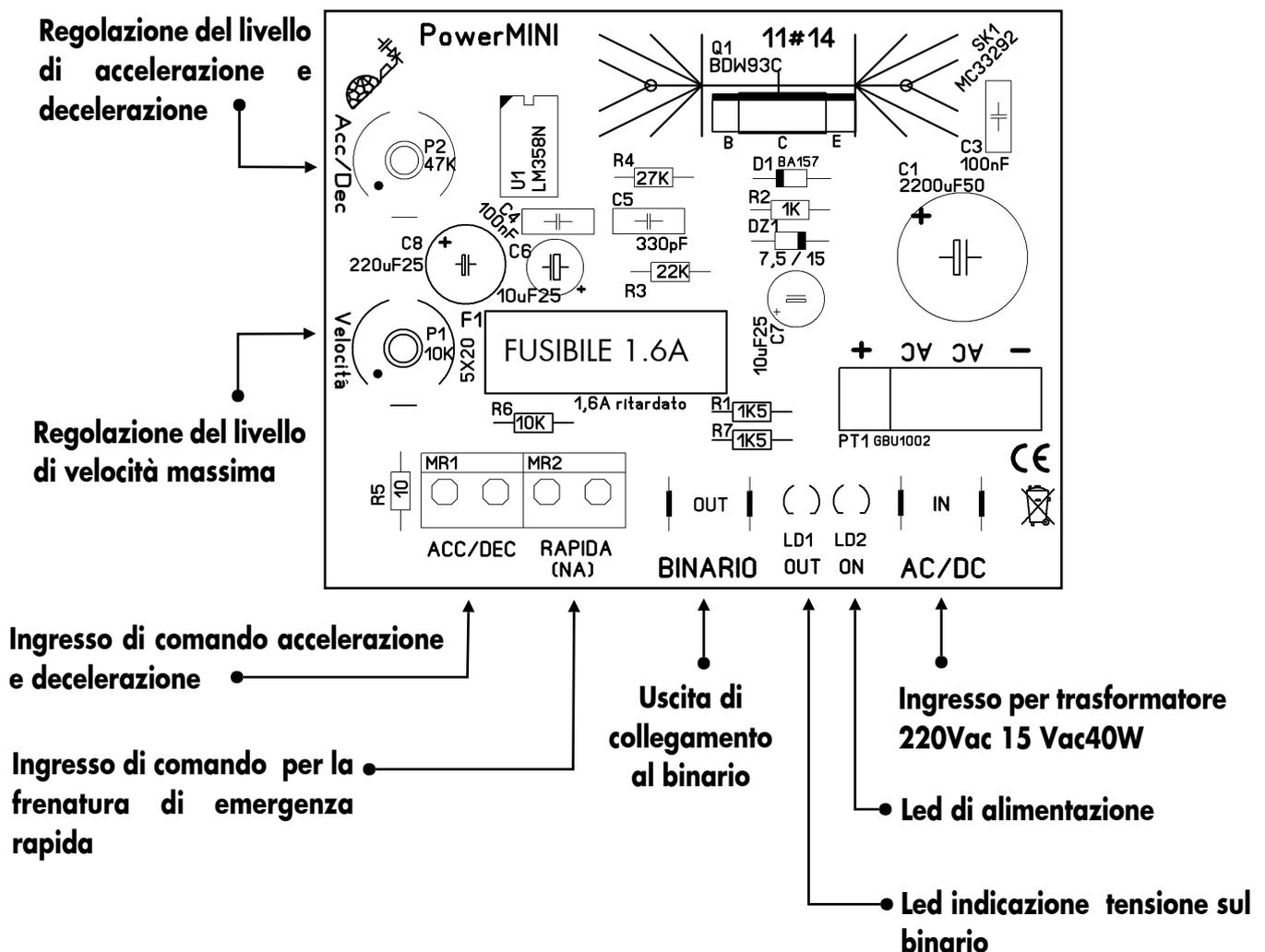


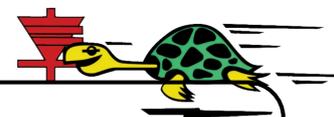


DESCRIZIONE

Un potente e versatile alimentatore in grado di erogare da 0 a 14 Volt con una potenza di 40W. Dispone di regolazione di velocità, regolazione di accelerazione e decelerazione estremamente progressivi e freno di emergenza. Grazie ad un sistema elettronico retroazionato con amplificatore operazionale offre grande potenza anche al minimo di tensione, senza il fastidioso ronzio classico degli alimentatori PWM. E teoricamente in grado di alimentare contemporaneamente fino a 10 motori con assorbimento massimo di 250 mA.

VISTA DELLA SCHEDA



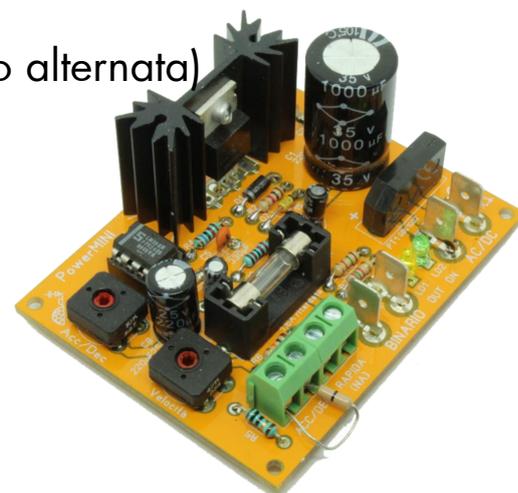


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Scheda per la gestione di velocità ed accelerazione in analogico, la scheda permette di regolare la velocità delle locomotive e mediante un ingresso dedicato gestire la decelerazione fino allo stop e mediante il medesimo ingresso, comandare la ripartenza della locomotiva, il sistema è dotato anche di un ulteriore ingresso che può comandare la frenata di emergenza rapida.

- regolazione della velocità
- comando e regolazione accelerazione / decelerazione
- comando di frenata rapida
- connessione mediante faston
- led di controllo alimentazione e tensione al binario
- Alimentazione : da 14 a 16 volt (continua o alternata)
- Corrente di pilotaggio massima 2,5 A

Il POWERMini può essere alimentato con tensione continua o alternata, in caso di alimentazione in continua utilizzare una fonte con almeno 14 volt 2A, mentre per alimentazione alternata riferirsi ai dati qui sotto riportati



Primario : 220 V~

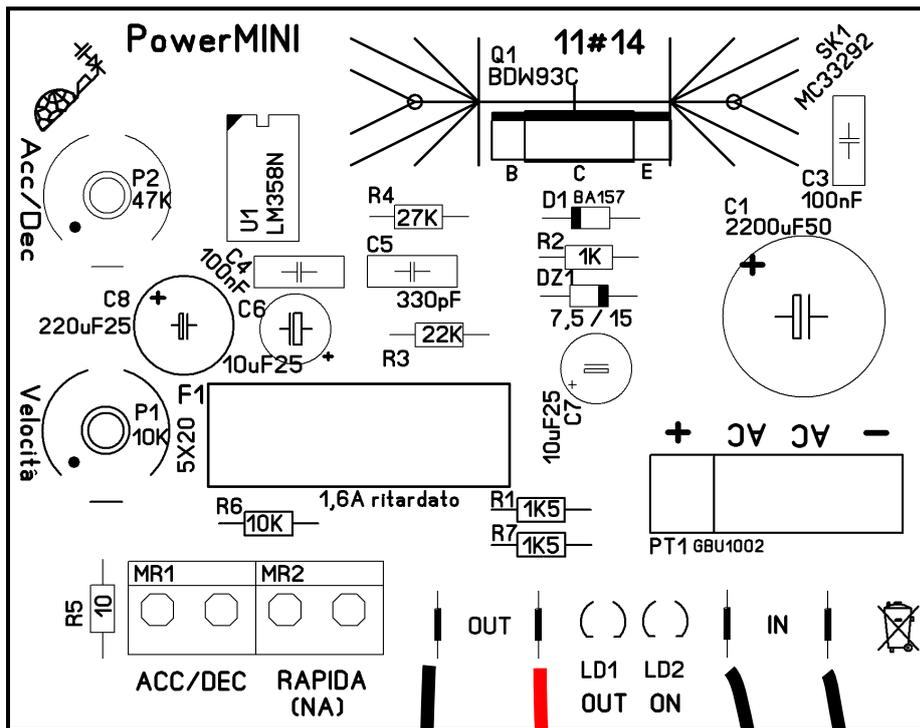
Secondario : 15 V~

Potenza : 40 W

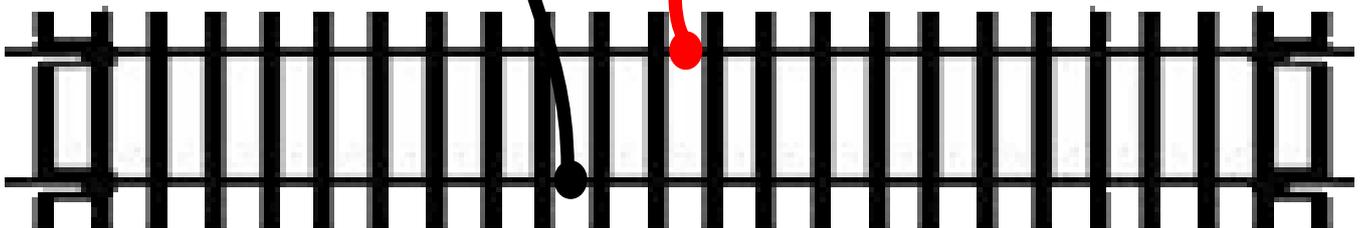
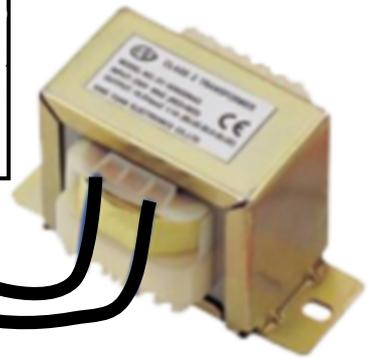
Il trasformatore non è incluso nel prodotto, va utilizzato un trasformatore con primario 220 V~ e secondario 15 V~



ESEMPI DI INSTALLAZIONE



Trasformatore
230 V~ / 15 V~



Inversione di marcia

Per ottenere l'inversione di marcia, tra le rotaie e i capi di alimentazione (morsetto OUT) deve essere inserito un deviatore a levetta a doppio contatto, cablato come in questa figura

