

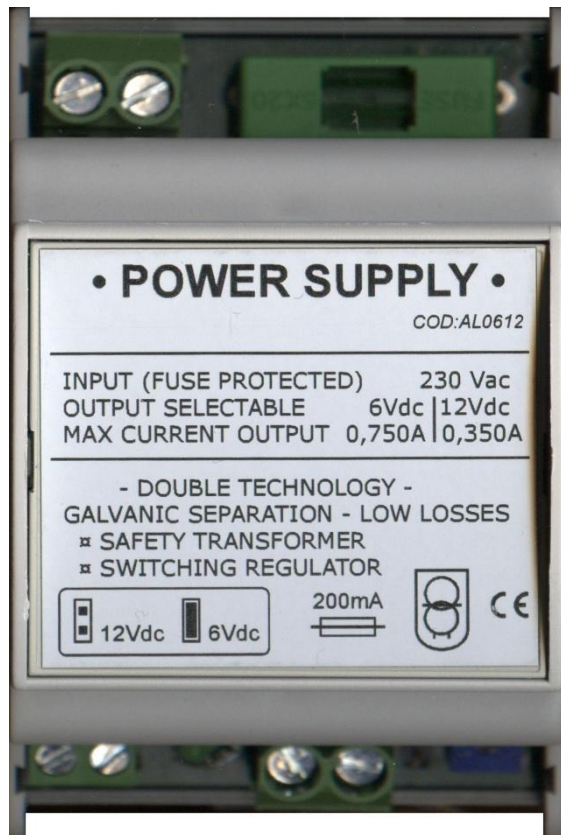
**SCHEDA TECNICA**

**ALIMENTATORE AL0612**

**0.7A-06Vdc  
0.35A-12Vdc**

**DOPPIA TECNOLOGIA**

- **TRASFORMATORE DI SICUREZZA** → **SEPARAZIONE GALVANICA**
- **TECNOLOGIA SWITCHING** → **ELEVATA EFFICIENZA**



<b>SCHEDA TECNICA</b>
-----------------------

## Caratteristiche Tecniche

**INGRESSO ALIMENTAZIONE (MIN <-> MAX):**      **210 ~ 250Vac**      **50-60 Hz**

<b>TENSIONE USCITA</b> <i>(selezionabile con ponticello)</i>	: <b>assente -&gt; 12Vdc</b> <b>presente -&gt; 24Vdc</b>
---	---

**TENSIONE USCITA "A" (\*)**      :      **12Vdc o 6Vdc - 0.75A dc o 0.35A dc**  
Protetta con limitazione di corrente.

**TENSIONE USCITA "B" (\*)**      :      **12Vdc o 6Vdc - 0.75A dc o 0.35A dc**  
Protetta con limitazione di corrente e con limitazione di temperatura.

**TENSIONE DI ISOLAMENTO**      :      **IN <-> OUT 4000 Vdc**

**MECCANICA**      :      **3 DIN RAIL**

**PESO**      :      **0.27 Kg**

**TEMPERATURA**      :      **-5 / +55 °C**

## Prestazioni del prodotto

- Separazione galvanica tramite trasformatore Resinato, Omologato e dichiarato come **Trasformatore Di Sicurezza**
- regolazione della tensione in uscita con tecnologia switching (alta efficienza e basso consumo)

## STANDARD:

- **Sicurezza**      :      **CEI EN 61010-1 CAT II**  
 - **Emc (immunità)**      :      **CEI EN 61000-6-2**  
 - **Emc (emissione)**      :      **CEI EN 61000-6-4**  
 - **Trasformatore**      :      **EN60950 (Trasformatore Di Sicurezza)**

## **SCHEDA TECNICA**

### **Indicazioni generali**

Questo alimentatore deve essere installato all' interno di un armadio elettrico o in un luogo coperto.

Almeno 3 cm di aria libera su tutti i lati per garantire una dissipazione termica adeguata.

Un fusibile da 200mA è già presente nell'alimentatore lato 230Vac

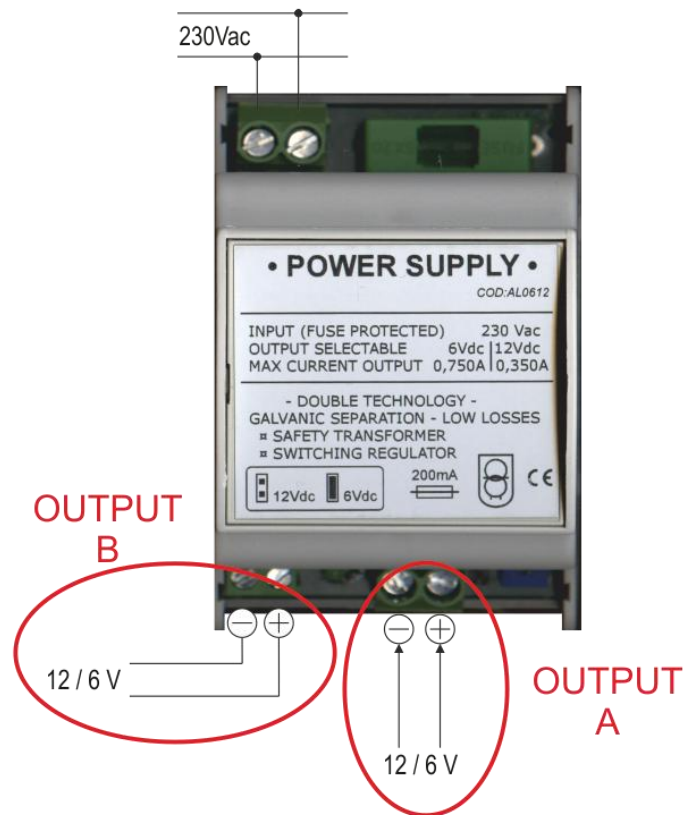
#### **Trasformatore di sicurezza**



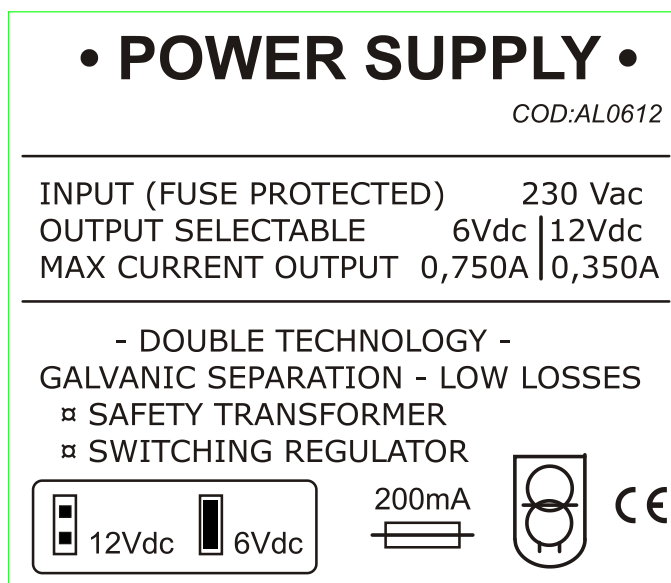
Trasformatore di isolamento destinato ad alimentare circuiti a bassissima tensione di sicurezza ( $\leq 50$  Volt a vuoto). Il contatto accidentale sulle 2 fasi dell'avvolgimento secondario può essere sopportato senza alcun pericolo per l'uomo. In funzione della protezione contro i contatti diretti e indiretti viene definita la classe di isolamento di un trasformatore (la classificazione non si riferisce al sistema di isolamento tra avvolgimenti primari e secondari).

## SCHEDA TECNICA

### COLLEGAMENTI



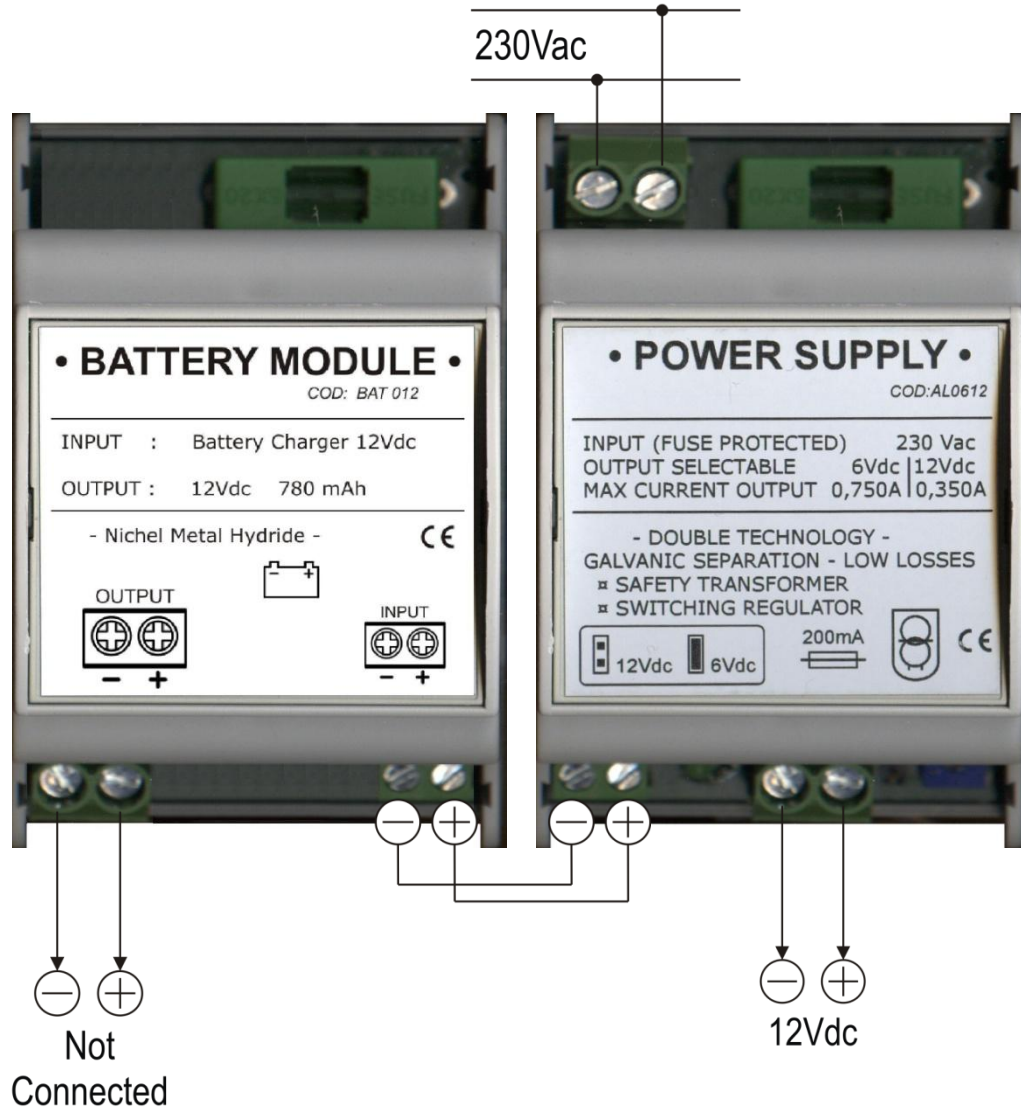
### FRONTE



**SCHEDA TECNICA**

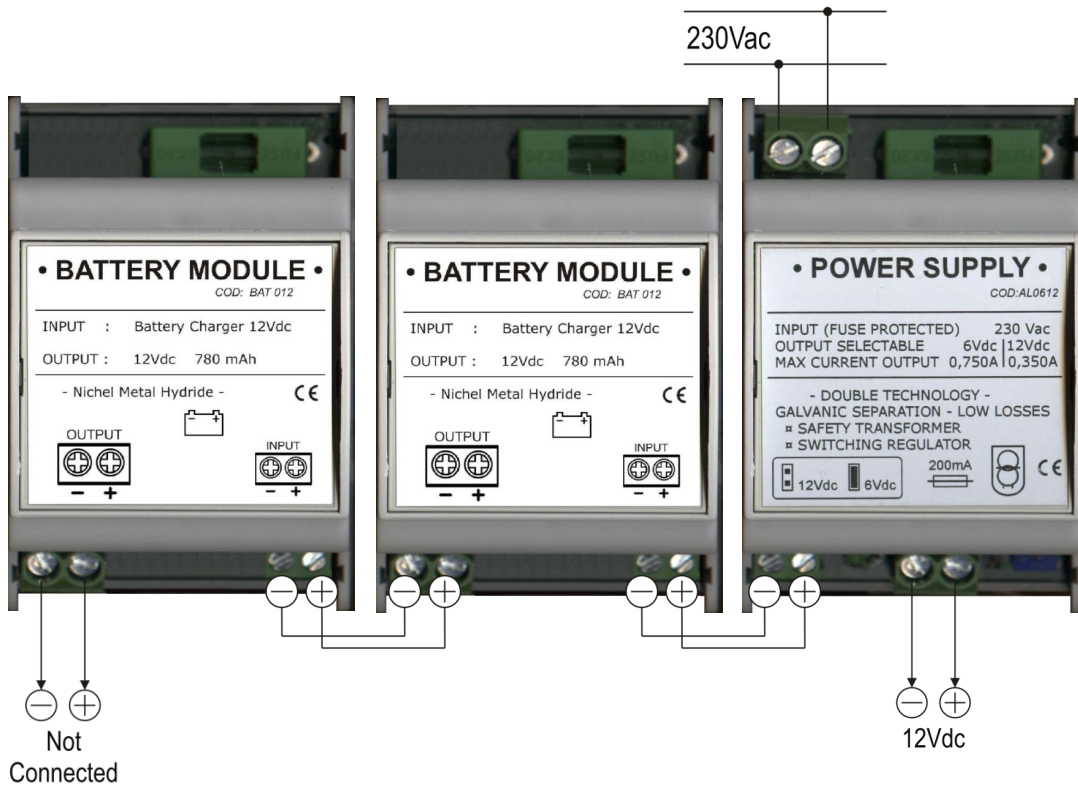
**COLLEGAMENTO CON IL SISTEMA DI BACKUP BAT012**

**ESEMPIO 1: AL0612 CONFIGURATO 12VDC E UN MODULO BAT012**



**SCHEDA TECNICA**

**ESEMPIO 2: AL0612 CONFIGURATO 12VDC E DUE MODULI BAT012**



**ESEMPIO 3: AL0612 CONFIGURATO 12VDC E UNA BATTERIA PIOMBO 12V 1.3Ah**

