



# WGDC-2S

## Apparecchio di alimentazione CC

---

**Dati tecnici ed avvertenze per l'installazione**



---

**elsner**<sup>®</sup>  
elektronik

**Elsner Elektronik GmbH** Tecnica di automazione e controllo

Sohlegrund 16

D - 75395 Ostelsheim  
Germania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0

Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20

info@elsner-elektronik.de

www.elsner-elektronik.de

---

Servizio tecnico: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

# 1. Descrizione

L'**Apparecchio di alimentazione WGDC-2S** è adatto per essere collegato ad una tensione in uscita di 12 Volt, 24 Volt o ad un "Softstart". Grazie alla funzione "Softstart" si adatta in particolar modo al funzionamento corretto delle lamelle delle veneziane, che dal momento dell'avvio in circa 1 sec. passano da una tensione in uscita di 12 Volt a una di 24 Volt.

Das integrierte Umschaltrelais überbrückt die Kontakte intern, sobald keine Steuerungspannung anliegt. Dadurch werden die angeschlossenen Antriebe in ihrer Position fixiert.

## Funzioni:

- Collegamento a tensione in uscita 12 V CC, 24 V CC o "Softstart"
- Integriertes Umschaltrelais
- Corrente in uscita totale max. 2 A, ad es. per il funzionamento in parallelo di quattro motori 500-mA-CC
- Morsetti di collegamento con indicazioni scritte e ad innesto

## 1.1. Dati tecnici

Alloggiamento	Plastica
Colore	Grigio
Montaggio	A parete
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	ca. 160 x 80 x 57 (L x A x P, mm)
Peso	ca. 955 g
Temperatura ambiente	Funzionamento -40...+70°C, Stoccaggio -55...+90°C
Tensione di esercizio	230 V CA, 50 Hz
Uscite	2 x Attuatore, resistenti a corto circuito, stabilizzate
Tensione in uscita	ponticelli variabili (12 V CC / 24 V CC)
Corrente in uscita	comples. 2 A
Sicurezza primaria trasformatore	T 1, 6 A

Il prodotto risulta conforme a quanto previsto dalle direttive UE.

# 2. Installazione e messa in funzione



**Prima del collegamento verificare se il motore è idoneo per la funzione "Softstart"!**

## 2.1. Avvertenze per l'installazione

---



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati.

---



### **PERICOLO!**

#### **Pericolo di morte a causa di scosse elettriche (tensione di rete)!**

All'interno del dispositivo sono presenti unità sotto tensione non protette.

- Rispettare i regolamenti VDE e national.
  - Collegare tutte le linee da assemblare senza tensione e rispettare tutte le precauzioni di sicurezza contro un'attivazione involontaria.
  - In caso di guasto l'apparecchio non deve essere usato.
  - Mettere fuori servizio il dispositivo, rispettivamente l'impianto, e assicurarsi che non possa essere avviato in maniera accidentale, se si può presumere che non sia più garantito un funzionamento sicuro.
- 

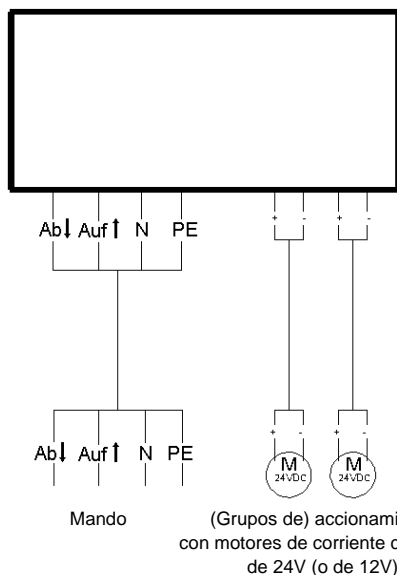
L'apparecchio è destinato esclusivamente a un impiego conforme. Qualsiasi modifica impropria o mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso, vanifica ogni diritto di garanzia.

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione, verificare immediatamente la presenza di eventuali danni meccanici. Se si riscontra un danno causato dal trasporto, è necessario comunicarlo subito al fornitore.

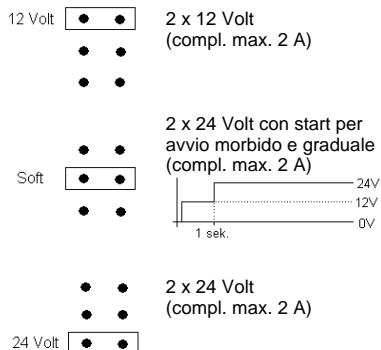
L'apparecchio può essere impiegato solo previa installazione stabile, cioè solo come elemento montato, a condizione che siano stati completati tutti i procedimenti d'installazione e di messa in servizio e solo nell'ambiente previsto.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

## 2.2. Schema



Impostazioni jumper: Tensione in uscita:



## 2.3. Avvertenze per il montaggio e la messa in servizio

Non aprire l'apparecchio con il rischio di penetrazione d'acqua (pioggia): Anche poche gocce d'acqua possono danneggiare l'elettronica.

Fare attenzione al collegamento corretto. Un collegamento non corretto può danneggiare l'apparecchio o il dispositivo elettronico a cui è collegato.