

**K360Y002**

Dati tecnici

- **Input:**
 - Tensione 100÷240 V
 - Frequenza 50/60 Hz
 - Corrente 1,2 A/115 V 0,8 A/230 V
- **Output:**
 - Tensione 12 VDC
 - Corrente nominale 4,5 A
 - Potenza nominale 54 W
- **Protezione da sovraccarico:** - 105÷160 % della potenza nominale di uscita
 - Limitazione di corrente costante
- **Protezione da sovralimentazione dell'uscita:** 13,8÷16,2 V
- **Connessioni:** morsetti a vite
- **Temperatura di esercizio:** 5÷50 °C
- **Classe di protezione:** IP20
- **Dimensioni:** 93x56x78 mm (HxPxL)

Collegamenti elettrici - Electrical connections

L'alimentatore K360Y002 è alimentato direttamente da una linea di rete 230 V tramite il collegamento ai morsetti 1 (neutro) e 2 (fase) di figura 1.

I morsetti 3/4 e 5/6 sono tra di loro collegati e corrispondono ai morsetti di uscita V+ (12 V) e V- (GND).

Il numero 7 è un led che indica la presenza della tensione di ingresso.

Il numero 8 indica il morsetto per effettuare una più accurata regolazione della tensione di uscita.

The K360Y002 power supply is powered directly from a line of 230 V through connection to terminals 1 (neutral) and 2 (phase) - see fig.1.

The terminals 3/4 and 5/6 are connected each other and correspond to the output terminals V+ (12 V) and V- (GND).

The number 7 is a led indicator for power on.

The number 8 indicates the potentiometer to perform a more accurate regulation of the output voltage.

Descrizione - Description

Alimentatore con uscita DC stabilizzata che serve per alimentare i termostati K493T o le sonde ambiente K493I.

Power supply DC stabilized output that is used to power the room thermostats K493T or sensors K493I connected.

Technical data

- **Input:**
 - Voltage range 100÷240 V
 - Frequency range 50/60 Hz
 - AC current 1,2 A/115 V 0,8 A/230 V
- **Output:**
 - DC voltage 12 VDC
 - Rated current 4,5 A
 - Rated power 54 W
- **Overload protection:** - 105÷160 % rated output power
 - Constant current limiting
- **Overload voltage protection:** 13,8÷16,2 V
- **Connections:** screw terminals
- **Working temperature:** 5÷50 °C
- **Index of protection:** IP20
- **Dimension:** 93x56x78 mm (WxHxD)

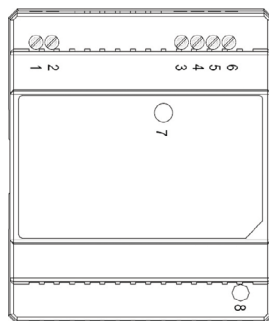


Fig.1

Legenda - Legend

1	AC / N	5, 6	V-
2	AC / L	7	LED
3, 4	V+ (12 V)	8	V+ adj.



Avvertenza. Warning.

- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solamente da personale qualificato.
- Prima di ogni operazione di manutenzione e prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere l'alimentazione elettrica.
- *The installation and maintenance must be carried out by qualified personnel.*
- *Before performing any operations on the terminal, disconnect the power supply from the device.*

Altre informazioni Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

Additional information For additional information please check the website www.giacomini.com or contact the technical service: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
This pamphlet is merely for information purposes. Giacomini S.p.A. retains the right to make modifications for technical or commercial reasons, without prior notice, to the items described in this pamphlet. The information described in this technical pamphlet does not exempt the user from following carefully the existing regulations and norms on good workmanship.
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy