

Art. 323/18 18Vdc Power Supply Unit

DESCRIPTION

The Art. 323/18 is a regulated power supply with mains voltage 230Vac 50/60Hz and regulated output 18Vdc.

TERMINALS

230V -0	Mains input 230Vac 50/60Hz
+18	+18Vdc 300mA max output

PROTECTIONS

Electronic thermal fuse.

CONNECTION TO MAINS

The system must be installed by a competent engineer and in accordance with national rules in force and installation diagrams (if provided), in particular we recommend that:

- The system is connected to the mains through an **all-pole circuit breaker** which has a contact separation of at least 3mm in each pole and shall connect all poles simultaneously;
- The **all-pole circuit breaker** shall be placed for ease of access and the switch shall remain readily operable.

MOUNTING

- Remove the terminal side covers by unscrewing the retaining screws;
- Fix the power supply to a DIN rail or directly to the wall using two expansion type screws;
- Isolate the mains using the circuit breaker mentioned above then make the connections as shown on the installation diagrams;
- Check all connections and secure the wires into the terminals;
- When all connections are made replace and fit the terminal covers with the relevant screws;
- Restore the mains.

ELECTRICAL DATA

Mains voltage: 230Vac +6% -10% 50/60Hz

Output voltage: +18Vdc ("+"18", "-"") 300mA

MECHANICAL DATA

Box: standard DIN 3 modules "A" type

Dimensions: 52,5x105x65mm

WORKING CONDITIONS

Temperature: -10 +50 °C

Humidity: 90% RM MAX

Protection degree: IP20

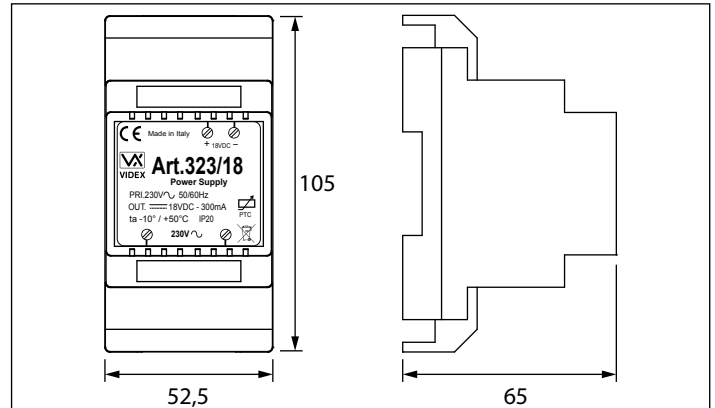


Fig. 1 Art. 323/18

MANUFACTURER



VIDEX ELECTRONICS S.P.A.

Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM) Italy
 Tel (+39) 0734 631669 - Fax (+39) 0734 632475
www.videx.it - info@videx.it



made in
ITALY

CUSTOMER SUPPORT

All Countries:
VIDEX ELECTRONICS S.P.A.
www.videx.it - technical@videx.it
 Tel: +39 0734-631669
 Fax: +39 0734-632475

UK Customers:
VIDEX SECURITY LTD
www.videx-security.com
 Tech Line: 0191 224 3174
 Fax: 0191 224 1559



The product is CE marked demonstrating its conformity and is for distribution within all member states of the EU with no restrictions. This product follows the provisions of the European Directives 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE marking 93/68/EEC.

Art. 323/18 Alimentatore 18Vdc

DESCRIZIONE

L'Art. 323/18 è un alimentatore stabilizzato con ingresso 230Vac 50/60Hz e uscita stabilizzata 18Vdc.

MORSETTI

230V -0	Ingresso d'alimentazione 230Vac 50/60Hz
+12	Uscita +18Vdc 300mA max

PROTEZIONI

Fusibile termico elettronico.

COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

La realizzazione dell'impianto deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato e nel rispetto delle vigenti normative nazionali e degli schemi di installazione proposti (se disponibili).

In particolare si raccomanda di:

- Collegare l'impianto alla rete elettrica tramite un **dispositivo di interruzione omipolare** che abbia una distanza di separazione del contatto di almeno 3mm per ciascun polo e che sia in grado di disconnettere tutti i poli simultaneamente;
- Il **dispositivo di interruzione omipolare** deve essere posizionato in un luogo tale da consentirne un facile accesso in caso di necessità.

INSTALLAZIONE

- Rimuovere i coperchi copri-morsetti svitando le relative viti e tirandoli verso l'alto;
- Fissare l'alimentatore su barra DIN o direttamente a parete utilizzando 2 viti ed i relativi tasselli ad espansione;
- Togliere la tensione di rete tramite il dispositivo sopra indicato ed eseguire le connessioni come previsto dagli schemi proposti;
- Verificare che non vi siano errori di connessione e che i fili siano ben serrati nei morsetti;
- Inserire a scatto i coperchi copri-morsetti e fissarli tramite le relative viti;
- Eseguiti tutti i collegamenti, dare tensione all'impianto.

DATI ELETTRICI

Alimentazione: 230Vac +6% -10% 50/60Hz
Tensione d'uscita: +18Vdc ("+" "–") 300mA

DATI MECCANICI

Contenitore: standard DIN 3 moduli tipo "A"
Dimensions: 52,5x105x65mm

CONDIZIONI AMBIENTALI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura: -10 +50 °C
Umidità: 90% RM MAX
Grado di protezione: IP20

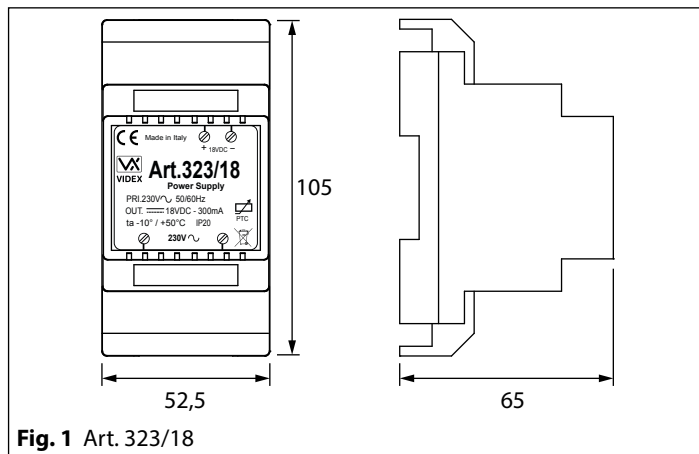


Fig. 1 Art. 323/18

FABBRICANTE



made in
ITALY

VIDEX ELECTRONICS S.P.A.

Via del Lavoro, 1 - 63846 Monte Giberto (FM) ITALIA
 Tel (+39) 0734 631669 - Fax (+39) 0734 632475
 www.videx.it - info@videx.it

SUPPORTO CLIENTI

Tutte le nazioni:
VIDEX ELECTRONICS S.P.A.
 www.videx.it - technical@videx.it
 Tel: +39 0734-631669 - Fax: +39 0734-632475



Il prodotto è marchiato CE a dimostrazione della sua conformità e può essere distribuito liberamente all'interno dei paesi membri dell'Unione Europea UE. Questo prodotto è conforme alle direttive Europee: 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); marcatura CE 93/68/EEC.