

Art. 2321-2321/P Power supplies for VX2300

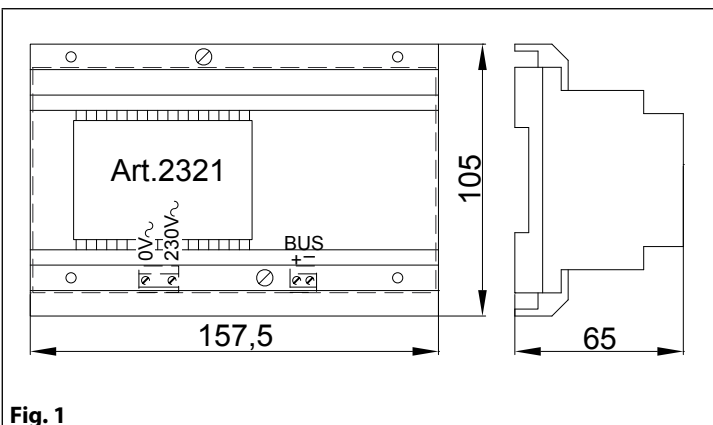


Fig. 1

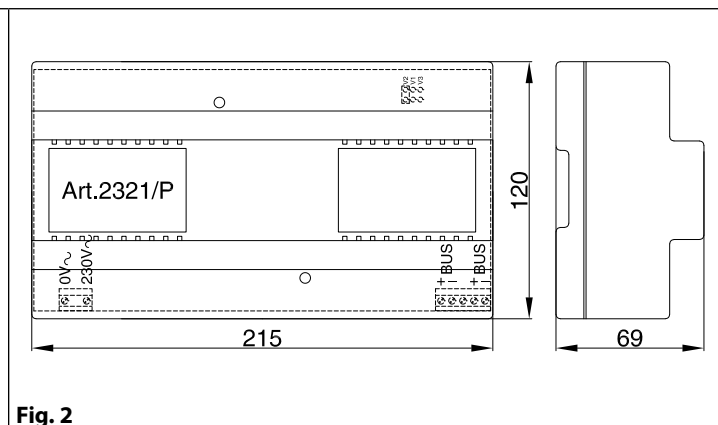


Fig. 2

DESCRIPTION

These two power supplies are specifically designed for the VX2300 digital system. The Art. 2321 can be used for systems with 1 entrance up to 20 users while the Art. 2321/P is for systems with more than 1 entrance and up to 100 users.

CONNECTION TERMINALS AND JUMPERS

0	Mains input
~230V	
BUS + BUS -	BUS terminals
BUS + BUS -	BUS terminals (only Art. 2321/P)
V1	Jumper to adjust the output voltage (only Art. 2321/P). V1=Low, V2=Medium, V3=Maximum. Set to maximum (V3) when the unit is used together with Art. 2301N, otherwise leave in a low or medium position.
V2	
V3	

CONNECTION TO MAINS

WARNING!
The system must be installed only by a qualified electrician 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.

Only for indoor use in dry places. Do not exceed the maximum power load indicated.

MOUNTING INSTRUCTIONS

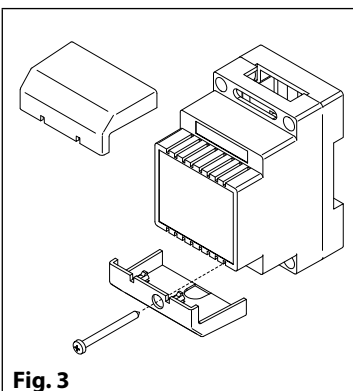


Fig. 3

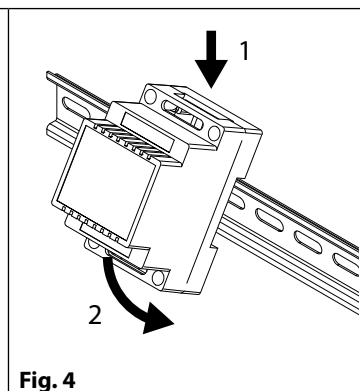


Fig. 4

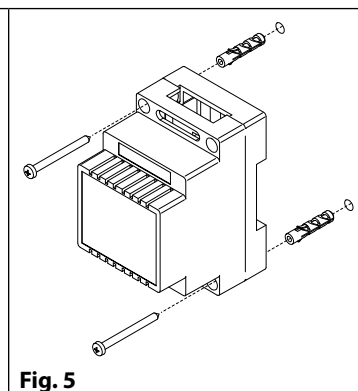


Fig. 5

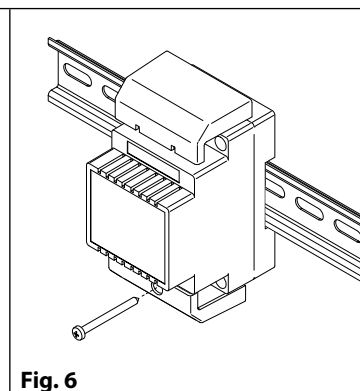


Fig. 6

1. Remove the terminal side covers by unscrewing the retaining screws (**Fig. 3**);
2. Fix the power supply to a DIN rail (**Fig. 4**) or directly to the wall using two expansion type screws (**Fig. 5**);
3. Isolate the mains using the circuit breaker mentioned above then make the connections as shown on the installation diagrams (if provided);
4. Check all connections and secure the wires into the terminals;
5. When all connections are made replace and fix the terminal covers with the relevant screws (**Fig. 6**);
6. Restore the mains.

Art. 2321-2321/P Power supplies for VX2300**SPECIFICATION**

Housing/Mounting:	9 Module A Type DIN box (Art. 2321) – 12 Module A Type DIN box (Art. 2321/P) / DIN Bar or directly to the wall
Push Buttons:	N/A
Programming:	N/A
Controls:	Voltage amplification (3 levels)
Power Supply:	230 Vac
Working Temperature:	-10 +50°C

ART. 2321 - ELECTRICAL DATA

Mains voltage:	230 Vac ~ 50/60 Hz
Output voltage:	32 Vdc 0.8 A
Internal fuse:	-

ART. 2321/P - ELECTRICAL DATA

Mains voltage:	230 Vac ~ 50/60 Hz
Output voltage:	35 Vdc 1.5 A
Internal fuse:	T 350 mA L 250

Art. 2321-2321/P Alimentatori per il sistema VX2300

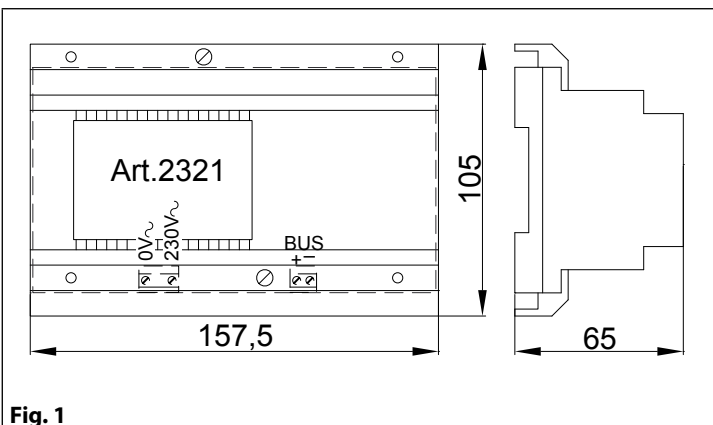


Fig. 1

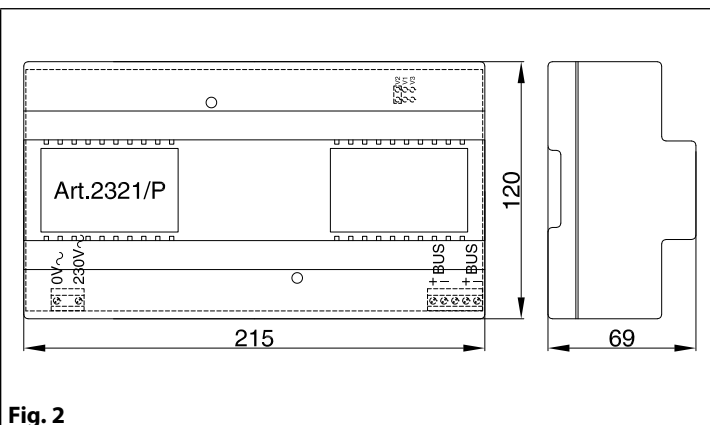


Fig. 2

DESCRIZIONE

Questi 2 alimentatori sono specifici per i sistemi digitali VX2300. L'Art. 2321 viene utilizzato per sistemi ad 1 ingresso fino a 20 utenti mentre l'Art. 2321/P è per sistemi con più di un ingresso e fino a 100 utenti.

MORSETTI DI CONNESSIONE E JUMPER

0	Ingresso tensione di rete
~230V	
BUS + BUS -	Connessione BUS
BUS + BUS -	Connessione (solo Art. 2321/P)
V1 V2 V3	Jumper per regolare l'amplificazione del voltaggio di uscita (solo Art. 2321/P). V1=Basso, V2=Medio, V3=Alto.

COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

ATTENZIONE! La realizzazione dell'impianto deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista 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 onnipolare 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 onnipolare deve essere posizionato in un luogo tale da consentirne un facile accesso in caso di necessità.

Solo per uso interno in ambienti asciutti. Non superare la potenza massima dichiarata.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

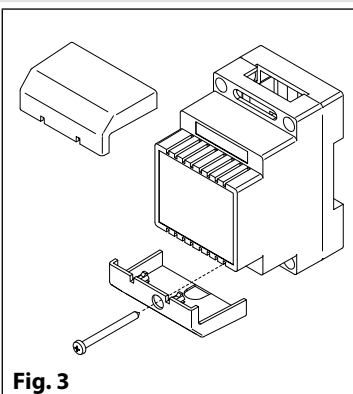


Fig. 3

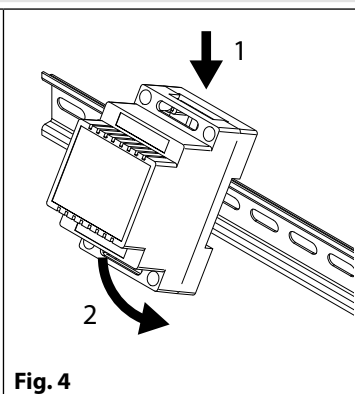


Fig. 4

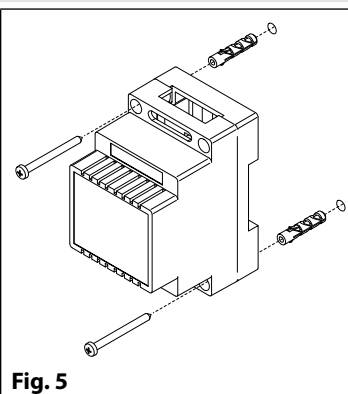


Fig. 5

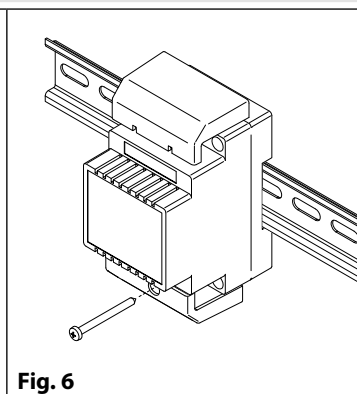


Fig. 6

1. Rimuovere i coperchi copri-morsetti svitando le relative viti e tirandoli verso l'alto (**Fig. 3**);
2. Fissare su barra DIN (**Fig. 4**) o direttamente a parete utilizzando le viti ed i relativi tasselli ad espansione (**Fig. 5**);
3. Togliere la tensione di rete tramite il dispositivo indicato in precedenza ed eseguire le connessioni come previsto dagli schemi proposti (se disponibili);
4. Verificare che non vi siano errori di connessione e che i fili siano ben serrati nei morsetti;
5. Inserire a scatto i coperchi copri-morsetti e fissarli tramite le relative viti (**Fig. 6**);
6. Eseguiti tutti i collegamenti, dare tensione all'impianto.

Art. 2321-2321/P Alimentatori per il sistema VX2300**SPECIFICHE TECNICHE**

Formato/Montaggio: Contenitore DIN Tipo A 9 moduli
(Art. 2321) – Contenitore DIN Tipo A 12
moduli (Art. 2321/P) / Barra DIN o parete

Pulsanti: N/A

Programmazione: N/A

Regolazioni: Amplificazione (3 livelli)

Alimentazione: 230 Vac

Temperatura di lavoro: -10 +50°C

ART. 2321 - DATI ELETTRICI

Alimentazione: 230 Vac ~ 50/60 Hz

Tensione d'uscita: 32 Vdc 0.8 A

Fusibile interno: -

ART. 2321/P - DATI ELETTRICI

Alimentazione: 230 Vac ~ 50/60 Hz

Tensione d'uscita: 35 Vdc 1,5 A

Fusibile interno: T 350 mA L 250

ENG DISPOSAL

In accordance with the Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014 "Implementation of the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)".

The crossed-out bin symbol on the equipment or on the packaging indicates that when the product reaches the end of its lifetime, it must be collected separately from mixed municipal waste. The user must, therefore, dispose of the equipment at the end of its lifetime in the suitable waste collection centres or bring it to the retailer during the purchase of a new equipment of equivalent type at the ratio of one-to-one. Furthermore, the user is allowed to dispose of the WEEEs of very small size (domestic appliances without any external dimension exceeding 25 cm (9.84 inches) for free to the retailers, without any purchase obligation. The correct waste disposal of the WEEEs contributes to their reuse, recycling and recovery and avoids potential negative effects on the environment and human health due to the possible presence of dangerous substances within them.



ITA SMALTIMENTO

Ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n° 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti urbani misti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita presso gli idonei centri di raccolta differenziata oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente ha, inoltre, la possibilità di conferire gratuitamente presso i distributori, senza alcun obbligo di acquisto, per i RAEE di piccolissime dimensioni (per le apparecchiature di tipo domestico con nessuna dimensione esterna superiore a 25 cm). L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce al loro riutilizzo, riciclaggio e recupero ed evita potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose al loro interno.

FRA ÉLIMINATION

Conformément au décret législatif n° 49 du 14 mars 2014 relatif à l'« Application de la directive 2012/19 / UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ».

Le symbole de la poubelle barrée sur l'équipement ou sur son emballage indique que le produit en fin de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets municipaux en mélange. L'utilisateur doit donc remettre l'équipement en fin de vie aux centres de collecte appropriés ou le restituer au revendeur lors de l'achat d'un nouveau type d'équipement équivalent, dans le rapport de un à un. De plus, l'utilisateur a la possibilité de conférer gratuitement aux distributeurs, sans aucune obligation d'achat, de très petits DEEE (pour les appareils ménagers sans dimensions extérieures supérieures à 25 cm). La collecte séparée adéquate des DEEE contribue à leur réutilisation, leur recyclage et leur valorisation et évite les éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence possible de substances dangereuses dans ceux-ci.

SPA ELIMINACIÓN

De conformidad con el Decreto legislativo n. 49 de 14 de marzo 2014 "Aplicación de la Directiva 2012/19/UE relativa a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor tachado indicado sobre los aparatos o sobre los embalajes señala que el producto al final de su vida útil debe ser recogido separadamente de otros residuos municipales mezclados. Por tanto, el usuario deberá conferir los aparatos al final de su vida útil en los apropiados centros de recogida selectiva o devolverlos al revendedor al momento de la compra de nuevos aparatos equivalentes, en una relación de uno a uno. Además, el usuario tiene la posibilidad de entregar sin cargo a los distribuidores, sin ninguna obligación de compra, los RAEEs muy pequeños (para electrodomésticos sin dimensiones externas superiores a 25 cm).

La recogida selectiva apropiada de los RAEEs contribuye a su reutilización, reciclaje y valorización y evita potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana debidos a la posible presencia de sustancias peligrosas dentro de ellos.

NLD VERWIJDERING

In overeenstemming met het Wetsbesluit nr. 49 van 14 maart 2015 "Implementatie van de Richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA)".

Het doorgekruiste vuilnisbaksymbool op het apparaat of de verpakking geeft aan dat het product aan het einde van zijn levensduur niet samen met het gewone huisvuil weggegooid mag worden. De gebruiker moet het apparaat aan het einde van zijn levensduur inleveren bij een gepast inzamelpunt of de winkel waar hij een nieuw apparaat van een gelijksoortig type zal kopen. De gebruiker kan tevens AEEA's van een zeer klein formaat (huishoudapparaten met een buitenafmeting kleiner dan 25 cm (9,84 inch)) gratis en zonder enige aankoopverplichting bij handelaars inleveren. Een juiste verwijdering van AEEA's draagt bij tot hergebruik, recycling en terugwinning, en voorkomt potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid door de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

MANUFACTURER FABBRICANTE FABRICANT FABRICANTE FABRIKANT الشركة المصنعة	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	
CUSTOMER SUPPORT SUPPORTO CLIENTI SUPPORTS CLIENTS ATENCIÓN AL CLIENTE KLANTENDIENST خدمة العملاء	VIDEX ELECTRONICS S.P.A. www.videx.it - technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: VIDEX SECURITY LTD www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 Fax: 0191 224 1559
	<i>Main UK office:</i> VIDEX SECURITY LTD 1 Osprey Trinity Park Trinity Way LONDON E4 8TD Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 020 8523 5825 www.videxuk.com marketing@videxuk.com	<i>Northern UK office:</i> VIDEX SECURITY LTD Unit 4-7 Chillingham Industrial Estate Chapman Street NEWCASTLE UPON TYNE - NE6 2XX Tech Line: (+44) 0191 224 3174 Phone: (+44) 0870 300 1240 Fax: (+44) 0191 224 1559
	<i>Greece office:</i> VIDEX HELLAS Electronics 48 Filolaou Str. 11633 ATHENS Phone: (+30) 210 7521028 (+30) 210 7521998 Fax: (+30) 210 7560712 www.videx.gr videx@videx.gr	<i>Danish office:</i> VIDEX DANMARK Hammershusgade 15 DK-2100 COPENHAGEN Phone: (+45) 39 29 80 00 Fax: (+45) 39 27 77 75 www.videx.dk videx@videx.dk
	<i>Benelux office:</i> NESTOR COMPANY NV E3 laan, 93 B-9800 Deinze Phone: (+32) 9 380 40 20 Fax: (+32) 9 380 40 25 www.videx.be info@videx.be	<i>Dutch office:</i> NESTOR COMPANY BV Business Center Twente (BCT) Grotestraat, 64 NL-7622 GM Borne www.videxintercom.nl info@videxintercom.nl



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.

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.

Le produit est marqué CE à preuve de sa conformité et peut être distribué librement à l'intérieur des pays membres de l'union européenne EU. Ce produit est conforme aux directives européennes 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); marquage CE 93/68/EEC.

El producto lleva la marca CE que demuestra su conformidad y puede ser distribuido en todos los estados miembros de la unión europea UE. Este producto cumple con las Directivas Europeas 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); marca CE 93/68/EEC.

Het product heeft de CE-markering om de conformiteit ervan aan te tonen en is bestemd voor distributie binnen de lidstaten van de EU zonder beperkingen. Dit product volgt de bepalingen van de Europese Richtlijnen 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS); CE-markering 93/68/EEC.

يحمل المنتج علامة التوافق الأوروبي CE لإظهار توافقه مع المواصفات ذات الصلة وإمكانية توزيعه في كافة دول الاتحاد الأوروبي بدون أية قيود. يلبي هذا المنتج جميع متطلبات التوجيهات الأوروبية 2014/30/UE (EMC); 2014/35/UE (LVD); 2011/65/UE (RoHS); علامة المطابقة للمواصفات الأوروبية 93/68/EEC.

