



FR FRANCAIS

EN ENGLISH



ADC123A



Switching power supply
Alimentation à découpage

Range: Power supplies / **Gamme :** Alimentations

INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION

ADC123A

switching power supply

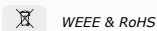
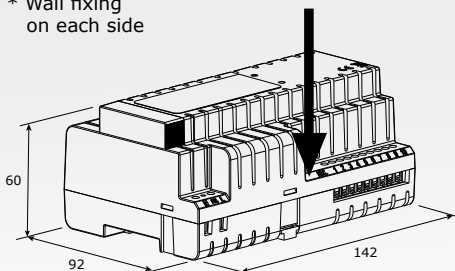
PRODUCT PRESENTATION

- **Regulated supply.**
- **Primary protected by 250V/2A fuse and secondary protected by automatic fuse.**
- **Possibility of connecting two battery 12 V.****

- Input voltage: 230 to 240V, 50/60Hz.
- Consumption: 0.25A.
- PWM regulation (pulse with modulation).
- Cutting frequency: 80 kHz.
- Output: regulated 12V dc.
 - Off-load: 13.75V.
 - On-load: 13.50V/3A.
 - Total output power: 36W max.
- Maximum current: 3A.
- Mains protection by internal fuse: 2A.
- Display: Green LED indicates presence of principal output voltage.
- Wall fixing (screw and plastic anchor included)*

** Fit a fuse in series with the batteries.

* Wall fixing on each side



WEEE & RoHS



CE certification



IP20



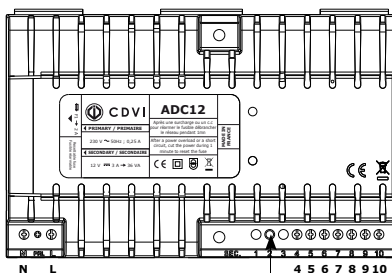
-25°C to +55°C

Output protected by resettable fuse. (After an overload or short-circuit, disconnect the network for 1 minute to reset the fuse.)

WARNING:

Switch off the power before opening

TERMINAL BLOCK OUTPUTS	VOLTAGE
4 - 5	0V dc
6 - 7	+12V dc
8 - 9	- BAT
10	+ BAT
N	230V ac
L	230V ac

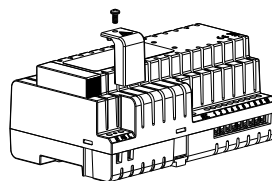


LED: Presence of output voltage

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARDS

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| EN 55022 | EN 61000-4-2 | EN 61000-4-5 |
| EN 61000-3-2 | EN 61000-4-3 | EN 61000-4-6 |
| EN 61000-3-3 | EN 61000-4-4 | EN 61000-4-11 |

This product must be installed in accordance with the local safety standards.



Mains terminal block cover in the event of mounting outside a standard electrical equipment box.

ADC123A

Alimentation à découpage

PRESENTATION DU PRODUIT

- **Alimentation régulée.**
- **Protégée au primaire par un fusible 250 V/2 A et au secondaire par un fusibles automatiques.**
- **Possibilité de raccorder une batterie 12 V.****

- Tension d'entrée : 230 à 240 V, 50/60 Hz.
- Consommation : 0,25 A.
- Régulation PWM (Modulation par rapport cyclique).
- Fréquence de découpage : 80 KHz.
- Sortie : 12 V DC régulée.
 - A vide : 13,75 V.
 - En charge : 13,50 V / 3 A.
 - Puissance de sorties : 36 W max.
- Intensité maximum : 3 A.
- Protection secteur par fusible interne : 2 A.
- Visualisation : Présence tension de sortie principale par LED verte.
- Fixation murale (vis et chevilles incluses)*

** Prévoir fusible en série avec les batteries.

Protégée par fusible réarmable en sortie.
 (Après une surcharge ou un C.C pour réarmer le fusible débrancher le réseau pendant 1 mn).

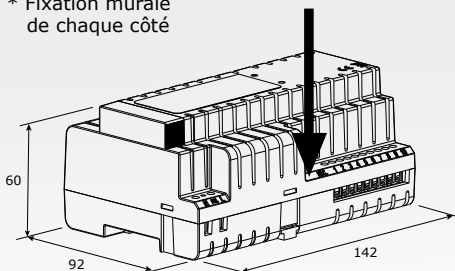
SORTIES BORNIERES	TENSION
4 - 5	0 V DC
6 - 7	+12 V DC
8 - 9	- BAT
10	+ BAT
N	230 V AC
L	230 V AC

CONFORME AUX NORMES EUROPÉENNES

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| EN 55022 | EN 61000-4-2 | EN 61000-4-5 |
| EN 61000-3-2 | EN 61000-4-3 | EN 61000-4-6 |
| EN 61000-3-3 | EN 61000-4-4 | EN 61000-4-11 |

Ce produit doit être installé selon les normes de sécurité électrique en vigueur dans votre pays

* Fixation murale de chaque côté



DEEE & RoHS



Certification CE

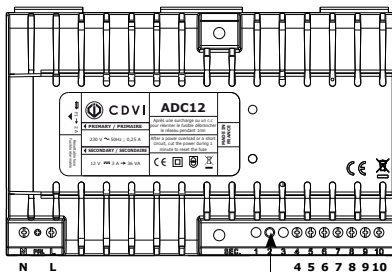


IP20

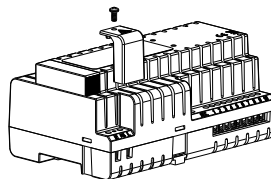


-25°C à +55°C

ATTENTION:
 Ne pas ouvrir sous tension



LED : Présence de tension de sortie



Cache du bornier secteur dans le cas d'un montage hors armoire électrique normalisé.

Creator of electronic access solutions



CDVI Group

FRANCE (Headquarter/Siège social)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.
Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.

CDVI

FRANCE + EXPORT
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI AMERICAS

[CANADA - USA]
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI BENELUX

[BELGIUM - NETHERLAND - LUXEMBOURG]
Phone: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

SUISSE
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

CHINA
Phone: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI IBÉRICA

[SPAIN - PORTUGAL]
Phone: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIA
Phone: +39 0321 90573
Fax: +39 0321 908018

CDVI

MAROC
Phone: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI SWEDEN

[SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI UK

[UNITED KINGDOM - IRELAND]
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANCE
Phone: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86