

## Alimentatore/Driver

Modello Model	Watt	Alimentazione Input
ALP015W	15W	90/264Vac
ALP030W	30W	90/264Vac
ALP060W	60W	90/264Vac
ALP061W	60W	100/240Vac
ALP120W	120W	170/253Vac
ALP150W	150W	170/253Vac
ALP200W	200W	100/240Vac

### IT ATTENZIONE

- Non installare l'alimentatore vicino a sostanze infiammabili.
- Non installare l'alimentatore vicino a sostanze esplosive.
- Quando l'alimentatore è in funzione o subito dopo che questo è stato spento, non toccate la carcassa per evitare il contatto con temperature alte.
- Per evitare un possibile cortocircuito o un altro difetto, non aprite, non riparate e non modificate l'alimentatore.
- Si raccomanda l'uso degli alimentatori fino a un limite ragionevole dell'80% del valore massimo della potenza di uscita, per evitare l'intervento della protezione al sovraccarico.
- I prodotti di questa gamma sono muniti di protezione di sovratemperatura. In caso di mancanza di tensione in uscita dell'alimentatore, verificare la temperatura dell'ambiente, se questa è troppo alta significa che è entrata in funzione la protezione di sovratemperatura.

### EN WARNING

- Do not install the power supply near to the flammable substances.
- Do not install the power supply near to the explosive sources.
- When the power is on, end immediately after the power is turn off, don't touch the case to avoid the contact with high temperature.
- To avoid electric shock, fire and other possible failure don't open, repair or re-design the products.
- It is recommended to use the power supply at a reasonable rate of 80% from the maximum output power, to avoid the intervention of overload protection.
- The series of products have high temperature protection, if the products are without output power, please make sure whether the ambient temperature is too high and make the products in protection status.

Standards: EN 61347-1, EN 61347-2-13 IP67, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE/INSTALLATION INSTRUCTIONS

1



IT Si raccomanda che l'alimentatore sia installato su una superficie o piastra metallica.

EN It is recommended to install the power supply on a metal surface or plate.

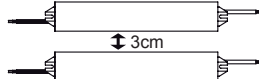
2



IT Non montare uno o più alimentatori sovrapposti.

EN Do not stack two or more power supplies.

3



IT Non montare due alimentatori che si trovano a una distanza inferiore a 3cm.

EN Do not put two power supplies side by side closer than 3cm.

### Modo d'uso/Usage

- Per prolungare la durata di vita dell'alimentatore, tenete controllata la temperatura della carcassa.
- In order to increase the life of the power supply take care at the temperature of the case.
- Installate l'alimentatore in una zona con una buona circolazione d'aria.
- Install the power supply around the convection place.
- Si raccomanda l'installazione dell'alimentatore su una piastra metallica, per aumentare il coefficiente di trasferimento termico tra questo e la superficie di montaggio.
- It is recommended to use a metal plate to install the power supply, to increase the rate of thermal transfer.
- Se la temperatura dell'ambiente è troppo alta, e il raffreddamento tramite la corrente d'aria non è sufficiente, raccomandiamo di utilizzare una ventola di raffreddamento.
- If the ambient temperature is too high, and the cooling by free air convection it's not enough, use an axial fan.
- Verificate prima della connessione il valore della tensione della rete e se questa rientra nella gamma di tensioni di entrata dell'alimentatore.
- Please verify before connect the power supply the value of the input voltage of the power grid, to be in accordance with these of the power supply.
- Alla connessione, individuate la distinzione tra i fili di uscita e quelli di entrata, per evitare i danni causati da una connessione errata.
- Distinguish the input and output wires to avoid the damage or unnecessary accident of power supply caused by contrary wire connection.

A) Il cavo con guaina nera rappresenta l'imput della rete d'alimentazione 230Vac. Il filo marrone rappresenta la linea di fase (L), il filo blu rappresenta la linea neutro (N), il filo giallo/verde rappresenta il contatto di massa terra.

A) Cable with black sheath is 230Vac input from electrical main plant. Brown wire (L) is phase line, blue wire (N) is neutral and green/yellow wire is ground.

B) Il cavo con la guaina bianca indica invece l'output 12/24Vdc. Il filo marrone corrisponde al positivo (+, rosso) mentre il filo blu al negativo (-, nero).

B) White sheath cable is output line at 12/24Vdc. Brown wire is positive (+, red) and blue wire is negative (-, black).

C) Assicurarsi di aver collegato il filo giallo/verde al circuito di terra per una maggior sicurezza e la riduzione di interferenze.

C) Ensure to link green/yellow wire to the ground circuit for a better safety and reduction of interferences.

