IPERLUX®

MANUALE D'ISTRUZIONI/INSTRUCTION MANUAL

ALIMENTATORI SLIM IP67 DC24V/SLIM POWER SUPPLY IP67 DC24V

Specifiche tecniche/Specification and Technical Data Sheet:

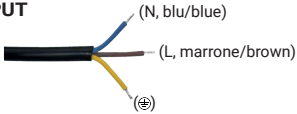
	MISURE/SIZE	W	AC/Hz	DC	A	PF	TEMP. LAV. AMB. TEMP	IP	CLASSE CLASS
IPD602467	160*46*22mm	60W	AC175-264V Hz 50/60	24V	2,5	>0,6	-20°+45°	67	I
IPD1002467	180*64*28mm	100W	AC175-264V Hz 50/60	24V	4,16	>0,6	-20°+45°	67	I
IPD1502467	200*64*30mm	150W	AC175-264V Hz 50/60	24V	6,25	>0,6	-20°+45°	67	I
IPD2002467	228*63*30mm	200W	AC175-264V Hz 50/60	24V	8,3	>0,6	-20°+45°	67	I
IPD2502467	250*63*30mm	250W	AC175-264V Hz 50/60	24V	10,4	>0,6	-20°+45°	67	I
IPD4002467	240*73*30mm	400W	AC175-264V Hz 50/60	24V	16,6	>0,6	-20°+45°	67	I

MONTAGGIO/MOUNTING

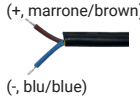
1. Scollegare la corrente.
2. Posizionare l'alimentatore nel punto d'installazione.
3. Collegare i cavi di ingresso indicati con i simboli L e N rispettadone la marcatura.
4. Collegare i cavi di uscita (+) e (-) rispettandone rigorosamente la polarità.
5. Collegare la messa a terra.
6. Verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e accendere la corrente.

1. Disconnect the power.
2. Position the power supply at the installation point.
3. Connect the input cables indicated with the symbols L and N respecting their marking.
4. Connect the grounding wire. Connect the output cables (+) and (-) strictly respecting their polarity.
5. Check that all cables are connected correctly and turn on the power.

INPUT



OUTPUT



⚠ ATTENZIONE/WARNING

1. Questo prodotto deve essere installato da un elettricista professionista.
2. Per gestire la tensione e la corrente dell'alimentatore, la potenza di carico dovrebbe essere pari all'80% del tasso di produzione.
3. La tensione di ingresso deve essere compresa nell'intervallo dell'alimentatore.
4. Non utilizzare l'alimentatore quando il carico è anomalo. La potenza e il carico dovrebbero essere abbinati.
5. Per prolungare la durata dell'alimentatore, è necessario installarlo in un ambiente idoneao al suo raffreddamento.
6. Non utilizzare mai l'alimentatore in ambienti con temperature elevate.
7. Prestare attenzione al circuito di ingresso e di uscita per evitare danni o incidenti causati da una connessione errata.
8. Per garantire la sicurezza e ridurre il disturbo, assicurarsi che la linea di terra possa essere ben collegata al suolo.
9. Le linee di uscita devono trovarsi entro 2 M dalla lampada.
10. Deve esserci un carico extra per adattare l'alimentatore a LED al funzionamento, quando il carico di potenza è troppo piccolo.
Un alimentatore a tensione costante necessita di una resistenza parallela e di una corrente costante.
L'alimentatore necessita di una resistenza in serie per adattarsi alla potenza in uscita.
11. Entro il periodo di garanzia, se il prodotto non funziona e si riscontra che il problema è causato dalla nostra azienda verrà sostituito con lo stesso prodotto al cliente gratuitamente.
12. Le condizioni seguenti non rientrano nell'intervallo della garanzia:
- I clienti non utilizzano il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e lo danneggiano;
- Il cliente apre i componenti all'interno e li danneggia;
- La forma del prodotto è gravemente danneggiata.

1.This product must be installed by a professional electrician.
2. To mantein the voltage and the current of the power supply, the load power should be 80% of the output rate.
3. The input voltage should be in the range of the power supply.
4. Don't use the power supply when its loading is abnornal. The power and the loading should be matched.
5. To extend the life of the power supply, it should be installed in the environment that is good for cooling.
6. Never use the power supply working in the environment with high temperature.
7. Pay attention to the circuit of the input and the output to avoid the damage or accident caused by wrong connection.
8. In order to ensure the safety and decrease the disturbance, please make sure that the ground line can be well connected to the ground.
9. The output lines should be within 2M from the lamp.
10. There must be an extra load to match led power supply to work, when the power load is too small.
A costant voltage power supply needs a parallel resistance and a constant current power supply needs a series resistance to match the power supply output.
11. Within the period of the warranty, if the product is not working and it's found that the problem is caused by our company it will be replaced with the same item product to the customer for free.
12. Conditions below is not in the range of the warranty:
- Customers do not use the product according to the user manual and make it damaged;
- Customer open the components inside and make it damaged;
- The shape of the product is seriously damaged.

⚠ CONSIGLI PER L'USO/USAGE RECCOMENDATIONS:

- Prima di installare la fonte di alimentazione, verificare che non vi siano danni fisici e che funzioni correttamente misurando la tensione di uscita con un voltmetro.
- Verificare che la tensione fornita dalla presa sia quella indicata (175-264 V).
- Fare attenzione a non confondere i terminali di ingresso con i terminali di uscita.
- Evitare di colpire e schiacciare la fonte di alimentazione.
- Evitare di installare la fonte di alimentazione in luoghi che superano la temperatura di funzionamento.
- Non collegare la fonte di alimentazione a tensioni superiori a quelle indicate nelle specifiche elettriche.
- Non collegare carichi superiori a quelli supportati dalla fonte di alimentazione.

- Before installing the power supply, verify that there are no physical damages and that it operates correctly by measuring the output voltage with a voltmeter.
- Verify that the voltage provided by the socket is as indicated (175-264V).
- Be careful not to confuse the input terminals with the output terminals.
- Avoid hitting and crushing the power supply.
- Avoid installing the power supply in locations that exceed the operating temperature.
- Do not connect the power supply to voltages greater than those indicated in the electrical specifications.
- Do not connect loads greater than those supported by the power supply.

CE RoHs

IPERLUX®
www.iperlux.com
info@iperlux.com