

Instruction for the use of the LED POWER SUPPLY

Model:SLT75-24VLE-UN
SLT75-24VLE-UN
SLT96-24VLE-UN
SLT96-48VLE-UN

Applications

This type of power supply is an exclusively designed stabilized power supply for LED lamp; it is a switch mode power supplier with 24VDC (SLT75-24VLE-UN, SLT96-24VLE-UN) or 48VDC (SLT75-48VLE-UN, SLT96-48VLE-UN) constant output voltage.

The built-in protection circuit will shut down the power supply in case of such faults as: open circuit, short circuit, over load or over temperature.

Important information for the installation

·The unit uses dangerous mains voltage (120VAC-240 VAC), it should only be installed by qualified electricians according to North America safety standards or relevant nation regulations. Failure to observe any of the installation instructions may cause fire or other hazards.

·The power supply is for LED lamps only. Pay attention to the polarity of LED, wrong polarity may damage the LED.

·The power supply is only for indoor use.

·The power supply can be interconnected through the high-voltage plug, Pay attention to the numbers of the maximum interconnection.

·The indicated load should not be exceeded.

·The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 2m in order to meet the EMC standard.

·If the LED power supply is used for purposes other than originally intended or it is connected incorrectly, the manufacturer is not responsible for possible damages.

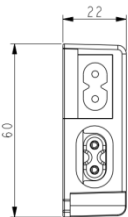
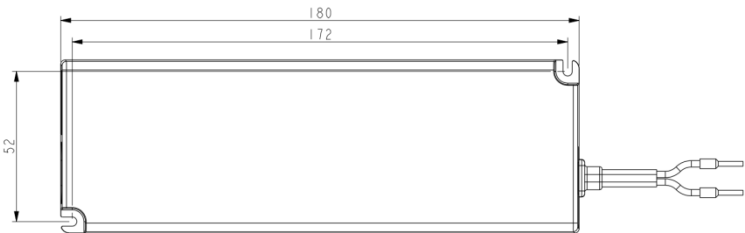
Manufacturer

SELF Electronics Co.,Ltd.

No. 1345 JuXianRoad, Hi-Tech Park, Ningbo, China
Tel: 0086-574-28805765

Specifications

Input voltage :	120VAC-240VAC	
Input frequency :	50/60Hz	
Input current :	0.7A@120VAC	SLT75-24VLE-UN
	0.7A@120VAC	
SLT75-48VLE-UN	0.38A@230VAC	
SLT75-24VLE-UN	0.38A@230VAC	
SLT75-48VLE-UN	0.9A@120VAC	
SLT96-24VLE-UN	0.9A@120VAC	
SLT96-48VLE-UN	0.5A@230VAC	
SLT96-24VLE-UN	0.5A@230VAC	
SLT96-24VLE-UN	Input power factor :	0.95
SLT75-24VLE-UN	Constant output voltage :	24VDC
SLT96-24VLE-UN		48VDC
SLT75-48VLE-UN		48VDC
SLT96-48VLE-UN	Output current :	0-3.1A
		0-1.56A
SLT75-48VLE-UN		0-4A
SLT96-24VLE-UN		0-1.96A
SLT96-48VLE-UN	Output power :	0-75W
SLT75-24VLE-UN		0-75W
SLT75-48VLE-UN		0-96W
SLT96-24VLE-UN		0-96W
SLT96-48VLE-UN	Case temperature :	75℃ @120VAC, 85℃ @230VAC
	IP protection :	IP20



Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

Modell:SLT75-24VLE-UN
SLT75-24VLE-UN
SLT96-24VLE-UN
SLT96-48VLE-UN

Anwendung

Diese Art der Stromversorgung ist eine exklusiv entworfene stabilisierte Stromversorgung für LED-Lampen. Es ist ein Schaltnetzteil mit 24VDC (SLT75-24VLE-UN, SLT96-24VLE-UN) oder 48VDC (SLT75-48VLE-UN, SLT96-48VLE-UN) konstanter Ausgangsspannung.

Die eingebauten Schutzschaltungen schalten das Netzteil in den folgenden Fällen aus: Leerlauf, Kurzschluss, Überlastung oder Überhitzung. Das Netzteil startet automatisch erneut, wenn der Fehlerfall behoben ist.

Wichtige Informationen für die Installation

- Das Gerät benötigt zum Betrieb eine 120-240VAC Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden.

Die Nichtbeachtung der Installationsanweisung kann Feuer oder andere Gefahren verursachen.

- Das Netzteil ist nur für LED-Lampen bestimmt. Achten Sie auf die Polarität der LEDs, eine falsche Polarität kann die LEDs beschädigen.

- Das Netzteil ist nur für den Innenbereich bestimmt.

- Die Stromversorgung kann durch den AC-Stecker in Reihe weiterverbunden werden. Achten Sie auf die maximale Belastbarkeit der Zuleitung.

- Die angegebene Last darf nicht überschritten werden.

- Die maximale Länge des Sekundärkabels zur LED-Leuchte sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Standards zu erfüllen.

- Wenn das LED-Netzteil für andere als den ursprünglich vorgesehenen Zweck verwendet

wird oder falsch angeschlossen ist, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Schäden.

Specifications

Eingangsspannung : 120VAC-240VAC

Eingangsfrequenz : 50/60Hz

Eingangsstrom : 0.7A@120VAC

SLT75-24VLE-UN

0.7A@120VAC

SLT75-48VLE-UN

0.38A@230VAC

SLT75-24VLE-UN

0.38A@230VAC

SLT75-48VLE-UN

0.9A@120VAC

SLT96-24VLE-UN

0.9A@120VAC

SLT96-48VLE-UN

0.5A@230VAC

SLT96-24VLE-UN

0.5A@230VAC

SLT96-24VLE-UN

Eingangsleistungsfaktor : 0.95

Konstante Ausgangsspannung :

24VDC

SLT75-24VLE-UN

24VDC

SLT96-24VLE-UN

48VDC

SLT75-48VLE-UN

48VDC

SLT96-48VLE-UN

Ausgangsstrom :

0-3.1A

0-1.56A

SLT75-24VLE-UN

SLT75-48VLE-UN

0-4A

SLT96-24VLE-UN

0-1.96A

SLT96-48VLE-UN

Nennleistung :

0-75W

0-75W

SLT75-24VLE-UN

SLT75-48VLE-UN

0-96W

SLT96-24VLE-UN

0-96W

SLT96-48VLE-UN

Nennleistung: 75°C@120VAC,85°C@230VAC

IP-Schutz: IP20

