

Instruction for the use of the LED POWER SUPPLY

Model:

**SLT150-24VFE-EU,SLT150-48VFE-EU
SLT200-24VFE-EU,SLT200-48VFE-EU**

Applications

This type of power supply is an exclusively designed stabilized.

Power supply for LED lamp meets the requirements of the RoHS Directive (2011/65 / EC), the Low Voltage Directive (2014/35 / EU) and the EMC Directive (2014/30 / EU).

With constant voltage (CV) technology, it is suitable for constant voltage lamps(24V/48V) connected in series. The built-in protection circuit will shut down the power supply in case of such faults as: short circuit(latched protection mode), over load(latched protection mode) or over temperature(auto-recovery).

Important information for the installation

- The unit uses dangerous mains voltage(220~240VAC), it should only be installed by qualified electricians according to European 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 and permissible operating temperature is -20 to +45℃. When the load is greater than 150W, it is recommended that the ambient temperature should not exceed 40℃.

- With terminal cover and cable clamp, the LED power supply can be independent installed.

- The indicated load should not be exceeded.

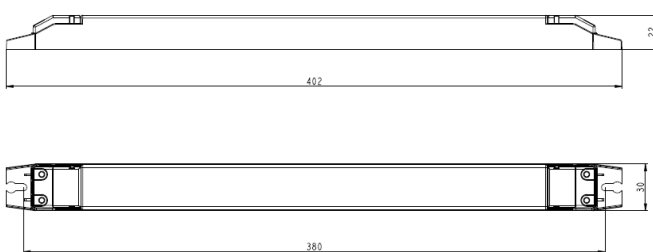
- The maximum length of the output cable to the LED lamps should not exceed 2m in order to meet the EMC standard.

- 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.

- Wasted PCB during transit, delivery, use and scrap disposal can cause certain environment damage. Please handle it according to "waste electronic products disposal rules" locally.

Specifications

Input voltage:	220~240VAC	
Input frequency:	50/60Hz	
Input current:	SLT150-24/48VFE-EU	max.0.75A
	SLT200-24/48VFE-EU	max.1.00A
Input power factor:	0.95	
Constant output voltage:	24VDC/48VDC	
Output current:	SLT150-24VFE-EU	0-6.25A
	SLT150-48VFE-EU	0-3.13A
	SLT200-24VFE-EU	0-8.33A
	SLT200-48VFE-EU	0-4.16A
Rated output power:	SLT150-24/48VFE-EU	max.150W
	SLT200-24/48VFE-EU	max.200W
Ambient temperature:	-20~+45℃	
Case temperature:	90℃	
IP protection:	IP20	
Primary cable:	0.75-1.5mm ²	
Secondary cable:	SLT150-24VFE-EU	1.0-2.5mm ²
	SLT150-48VFE-EU	0.75-2.5mm ²
	SLT200-24VFE-EU	1.0-2.5mm ²
	SLT200-48VFE-EU	0.75-2.5mm ²



SELF ELECTRONICS CO., LTD.

No. 1345 JuXian Road, Ningbo Hi Tech Park, Ningbo, China 315103

Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

Modell:

**SLT150-24VFE-EU, SLT150-48VFE-EU
SLT200-24VFE-EU, SLT200-48VFE-EU**

Anwendung

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EU), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU).

Mit der Konstantspannungstechnologie (CV), ist es für Leuchten mit konstanter Spannung (24V/48V) geeignet. Die eingebauten Schutzschaltungen schalten die Stromversorgung in den folgenden Fällen aus: Kurzschluss, Überlastung oder Überhitzung. Die Stromversorgung startet automatisch erneut, wenn der Fehlerfall behoben ist.

Wichtige Informationen für die Installation

•Das Gerät benötigt zum Betrieb eine (220-240VAC) Netzversorgung und sollte daher nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft gemäß den europäischen Sicherheitsstandards oder relevanten nationalen Regularien installiert werden.

Eine unsachgemäße Installation kann Brände, einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren zur Folge haben.

•Das Netzteil ist nur für LED-Leuchten vorgesehen. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Polarität der LED. Eine falsche Polarität könnte die LED beschädigen.

•Das Netzteil ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Die erlaubte Betriebstemperatur beträgt -20°C bis +45°C.

•Wenn die Last größer als 150W ist, wird empfohlen, dass die Umgebungstemperatur 40°C nicht überschreiten sollte.

•Mit Klemmenabdeckung und der Kabelklemme kann

das Netzteil unabhängig installiert werden.

•Die angegebene Last darf nicht überschritten werden.

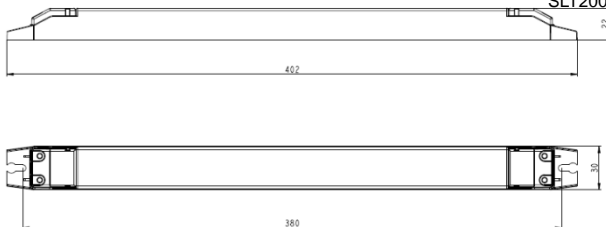
•Die maximale Länge des Sekundärkabels zur LED-Leuchte sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Standards zu erfüllen.

•Wird das LED-Netzteil zu anderen als ursprünglich vorgesehenen Zwecken verwendet oder falsch angeschlossen, haftet der Hersteller nicht für eventuelle Schäden.

•Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Entsorgungsregularien für „Elektronische Abfallprodukte“.

Spezifikationen

Eingangsspannung:	220-240VAC
Eingangsfrequenz:	50/60Hz
Eingangsstrom:	SLT150-24/48VFE-EU max.0.75A SLT200-24/48VFE-EU max.1.00A
Eingangsleistungsfaktor:	0.95
Konstante Ausgangsspannung:	24VDC/48VDC
Ausgangsstrom:	SLT150-24VFE-EU 0-6.25A SLT150-48VFE-EU 0-3.13A SLT200-24VFE-EU 0-8.33A SLT200-48VFE-EU 0-4.16A
Nennleistung:	SLT150-24/48VFE-EU max.150W SLT200-24/48VFE-EU max.200W
Umgebungstemperatur:	-20-+45°C
Gehäusetemperatur:	90°C
IP-Schutz:	IP20
Primärkabel:	0.75-1.5mm ²
Sekundärkabel:	SLT150-24VFE-EU 1.0-2.5mm ² SLT150-48VFE-EU 0.75-2.5mm ² SLT200-24VFE-EU 1.0-2.5mm ² SLT200-48VFE-EU 0.75-2.5mm ²



SELF ELECTRONICS CO., LTD.

No. 1345 JuXian Road, Ningbo Hi Tech Park, Ningbo, China 315103