LED Netzteil SL-100

Features

- Universal AC Input / Full Range
- SELV Compliance • MM Marking
- Protection Class II • IP20
- Suitable for LED Lighting
- Compliance to Safety Regulations for Lighting
- 1 Year Warranty



Product similar to photo, variations possible.

Marks / Approvals

Specifications

OUTPUT	MODEL	Voltage	Min. Load	Max. Load	Ripple & Noise	Max. Power	Ta	Tc
	SL-100-12	12 V	0.00 A	8.33 A	500 mV p-p	100 W	45 °C	85 °C
	SL-100-24	24 V	0.00 A	4.17 A	600 mV p-p	100 W	45 °C	85 °C

INPUT	***Voltage***	AC 200V – 240V
	Frequency	50 Hz – 60 Hz
	Current (rms max)	< 0.7 A max.
	Power Factor	0.9
PROTECTION	***Over Current***	Yes, Auto Recovery
	Overvoltage	Yes, Auto Recovery
	Short Circuit	Yes, Auto Recovery
	Leakage Current	0.7 mA max. (AC 240 V)
	Surge Current	75 A
OTHERS	***Cooling***	Convection Cooling
	Efficiency	> 90 %
	Startup Time	< 0.5 s
	Holdup Time	≥ 10 ms
	Working Noise	< 35 dB, pickup at 10cm
Environment	***Temperature***	Operating: -20 °C to 45 °C
	Humidity	Operating: 45 % RH to 85 % RH
Lifespan	475,000 Calculated Hours	
SAFETY	CE	
EMI	Compliance to EN 55015	
EMS	EN 61000-6-5 / EN 61000-3-3 / EN 61547	
Case Dimensions	320.6 mm × 30 mm × 18.2 mm	

Specifications subject to change without notice

Bedienungsanleitung

DE



WARNUNG: Die Missachtung nachfolgender Informationen kann einen elektrischen Schlag, Brände, schwere Unfälle oder den Tod zur Folge haben.



- Vor Installations- und Wartungsarbeiten ist die Netzspannung zu unterbrechen und gegen versehentliches Wiedereinschalten zu sichern.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Die jeweiligen Normvorgaben zur Installation sind einzuhalten.
- Keine Schutzart (IP-Code): Das Gerät ist weder wasserdicht noch spritzwassergeschützt. Es darf nicht im Freien, in Bädern oder Feuchträumen betrieben werden
  Schutzart IP65: Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
  Schutzart IP67: Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
  (Schutzarten gem. DIN EN 60529; siehe umseitige Spezifikationen. Schutzarten sind nicht kumulativ)
- Die auf dem umseitig abgedruckten Datenblatt angegebenen Spezifikationen sind einzuhalten. Vor der Installation ist die Übereinstimmung der Angaben auf dem Datenblatt mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes zu überprüfen.
- Im Inneren des Gerätes herrschen gefährliche Spannungen, ein vorhandenes Gehäuse dient der Sicherheit und darf nicht geöffnet oder entfernt werden. Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Inneren des Gehäuses.
- Bei nicht bestimmungsgemäßem Einbau oder Gebrauch erlischt die Gewährleistung.



Nicht im Hausmüll entsorgen
Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte.

Operating Instructions

EN

ATTENTION: Follow these instructions closely. Not doing so may result in an electrical shock, bodily injuries, fires, severe accidents or death.





Always disconnect the electrical supply before installation of the device or carrying out any maintenance.

- Installation or maintenance must be carried out by a professionally skilled person only. Standards and regulations must be met in all cases.
- No Protection Marking (IP Code): This device is not water resistant or splash-water proof. It must not be installed in the open, in bathrooms or other moist environments.
  Protection Marking IP65: Water projected by a nozzle (6.3 mm) against enclosure from any direction shall have no harmful effects
  Protection Marking IP67: Ingress of water in harmful quantity shall not be possible when the enclosure is immersed in water under defined conditions of pressure and time (up to 1 m of submersion)
  (Protection markings according to DIN EN 60529; see specifications overleaf, protection markings are not cumulative)
- Specifications set out on the data sheet printed overleaf must be followed closely.
- Before installation the user must convince oneself that the details set out on the data sheet match the details printed on the label of the device.
- There are hazardous voltages inside the device. The casing provides for safety and must not be opened or removed. No serviceable parts are to be found inside the device.
- Non-compliance with these operating instructions results in invalidation of the warranty.



Do not dispose of in domestic waste
This device must not be disposed of in domestic waste. Always dispose of electronic appliances at the designated collection facilities.