

Bedienungsanleitung für das LED NETZTEIL

Modell: SLD15-300IL-Es, SLD15-300IB-Es,
SLD15-350IL-Es, SLD15-350IB-Es,
SLD15-500IL-Es, SLD15-500IB-Es,
SLD15-700IL-Es, SLD15-700IB-Es

Anwendung

Dieses stabilisierte Netzteil wurde speziell für die Versorgung von LED-Leuchten entwickelt und erfüllt die Anforderungen der RoHS (2011/65/EG), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) und der EMV-Richtlinie (2014/30/EU). Der Ausgangsstrom des Konverters kann auf zwischen 10%-100% von Phasenabschnittsdimmern oder Phasenanschnittsdimmern gedimmt werden.

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 (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 den Innenbereich geeignet und die zulässige Betriebstemperatur beträgt -25 bis 50 °C (für 300, 350, 500-Serie) -20 bis 50 °C (für 700-Serie).

·Mit Klemmenabdeckung und der Kabelklemme kann das Netzteil unabhängig installiert werden

·Die angegebene Leistung sollte 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 die ursprünglich vorgesehenen Zweck verwendet wird oder falsch angeschlossen ist, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für mögliche Schäden.

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

Hersteller

SELF Electronics Co.,Ltd
 No. 1345 Ju Xian Road, Hi Tech Park, Ningbo, China
 Tel: 0086-574-28805765

Spezifikationen

Eingangsspannung: 220~240VAC
 Eingangsfrequenz: 50/60Hz
 Eingangsstrom: max 0.09A
 Eingangsleistungsfaktor: 0.95
 Dimmbereich: 10% -100% (mit entsprechendem Dimmer)
 Ausgangsspannung: 24-48VDC SLD15-300IL-Es
 24-48VDC SLD15-300IB-Es
 24-42VDC SLD15-350IL-Es
 24-42VDC SLD15-350IB-Es
 17-30VDC SLD15-500IL-Es
 17-30VDC SLD15-500IB-Es
 9-22VDC SLD15-700IL-Es
 9-22VDC SLD15-700IB-Es
 Umgebungstemperatur: -25...+50 °C (only for 300 350 500series)
 -20...+50 °C (only for 700series)
 Gehäuse temperatur: 85 °C
 IP-Schutz : IP20
 Primärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm²
 Sekundärkabel: H03VVH2-F 2X0.75mm²
 H03VVH2-F 2X0.5mm²

Hersteller	Typ	Max. Anzahl im Parallelbetrieb
Panasonic	WMS549	20
GIRA	2262 00/I01	20
simon	F6	20
AcTEC	D350S	20
Legrand	Type 86 630W	20
CHINT	NEW2H 100W	5
PANASONIC	WMK549 300W	20
Legrand	752060 100-240V~ 150W	10
JUNG	225TDF	20
DELIXI	150series 150W	10
Philips	Type 86 300W	20
SCHNEIDER	25-400W	20
SCHNEIDER	SBD315RC	20

