Produktdatenblatt | LED-Netzgerät (Konstantspannung)

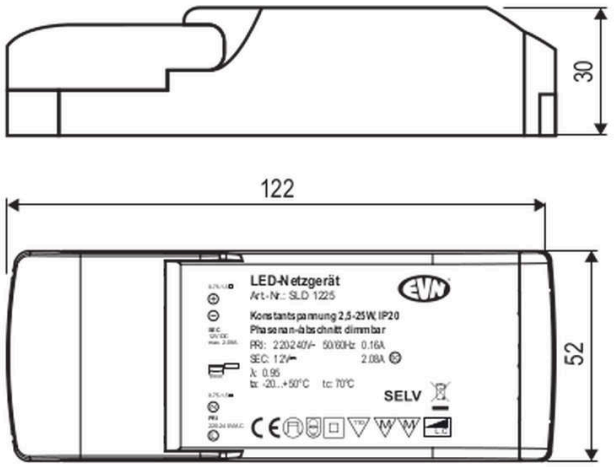
Artikelnummer:	**SLD1225**
Serie:	**SLD-Serie**
EAN:	4037293004862
Zolltarifnummer:	85044083900



Artikelbeschreibung

12V/DC LED-Netzgerät ▪ 2.50-25 W ▪ IP20 ▪
Eingangsspannung: 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ▪
dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnitt-Dimmer

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator darf ausschließlich im Innenbereich verwendet werden, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die MM-Kennzeichnung gegeben ist. Die Schraubklemmen primärseitig für Kabel von 0,5-1,5mm² und sekundärseitig für Kabel von 0,75-1,5mm² geeignet. Bei Verwendung eines LED-Dimmers mit einer Mindestlast von max. 3W beträgt der Dimmbereich 100 - 0%, bei Verwendung eines LED-Dimmers mit höherer Mindestlast besteht ggf. ein verringerter Dimmbereich. Technische Daten: Versorgungsspannung: 220-240V/AC und 180-250V/DC, ta: -20°C - 50°C, tc: 80°C, Powerfaktor: 0,95.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002710)

Eingangsspannung 1 [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor	0,95
Ausführung	dynamisch
Geeignet für Konstantstrom	nein
Geeignet für Konstantspannung	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein
Geeignet für Notlicht	ja
Ausgangsleistung [W] - (min./max.)	2.50 - 25
Ausgangsspannung [V] - (min./max.)	12.00 - 12.00
Ausgangsspannung [V] – solidarisiert	12 V/DC
Ausgangsstrom [mA]	208,33 - 2083,33
Länge [mm]	122
Breite [mm]	52
Höhe [mm]	30
Abmessung (LxBxH)	122 x 52 x 30 mm
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP20
Geeignet für Außengebrauch	nein
Geeignet für Schalterdose	nein
Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Farbe	weiß, grau
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Mit Anschlussleitung	nein
Anschlussart Primärseite	Schraubklemme
Anschlussart Sekundärseite	Schraubklemme
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - +50
Gehäusetemperatur (tc) [°C]	70
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Mit Befestigungsmaterial	nein
Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung DSI	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein

Kompatibel mit Casambi	nein
Gewicht [kg]	0,12
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja

MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
SELV-Kennzeichnung	ja
EMV-Kennung	ja