

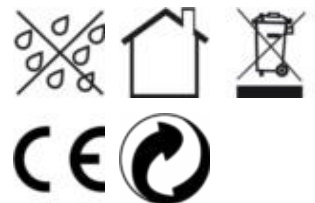
Datenblatt 9200901

Netzteil POWERLINE Triac slim 100W 24V

Unser 100W **POWERLINE TRIAC SLIM** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein Phasenanschnitt- und -abschnitt-Dimmer gedimmt werden sollen. Bedingt durch seine schmale Bauform von nur 30mm Breite findet Es in jeder Lichtvoute seinen Platz. Es besitzt einen IP20 Schutz und ist daher nicht für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrage bei 5% bis 100%. Unsere Netzteile sind geschützt vor Kurzschlüssen, Überlast und Überspannung. Unser Netzteil gilt als EMV-Störungsfest, das heißt, dass unser Netzteil andere Geräte nicht durch ungewollte elektrische oder elektromagnetische Effekte stört oder durch andere Geräte gestört wird. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieses Netzteil.



230 V	Netzspannung
50/60 Hz	Frequenz
100-265 V	Spannungsbereich AC
24-25,2 V	Spannungsbereich DC
mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
100,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
87,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
96,00	Leistungsfaktor cos phi
1,00 W	Leistung im Standby
72A,116	Einschaltstrom (max;sek.)
Triac-dimm	Dimmverfahren
Hz	Funkfrequenz
0 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
1 %	Spannungstoleranz
100 W	Ausgangsleistung
4,17 A	Ausgangsstrom
mA	Konstantstrombereich
70 °C	Umgebungstemperatur ta
80 °C	Lagertemperatur
90 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP20	Schutzart
2	Schutzklasse
10 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
50000 h	Lebensdauer
3 a	Garantie
330 mm	Länge
30 mm	Breite
22 mm	Höhe
400 g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Ja	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
100000	Schaltzyklen



9200901

Netzteil POWERLINE Triac slim 100W 24V



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/9200901_manual.pdf

Stand: 18.09.2023

Seite: 2