

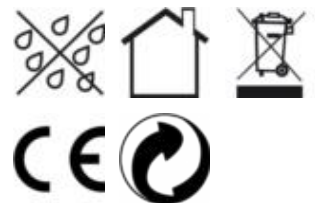
Datenblatt 9201901

Netzteil POWERLINE BASE Triac 100W 24VDC



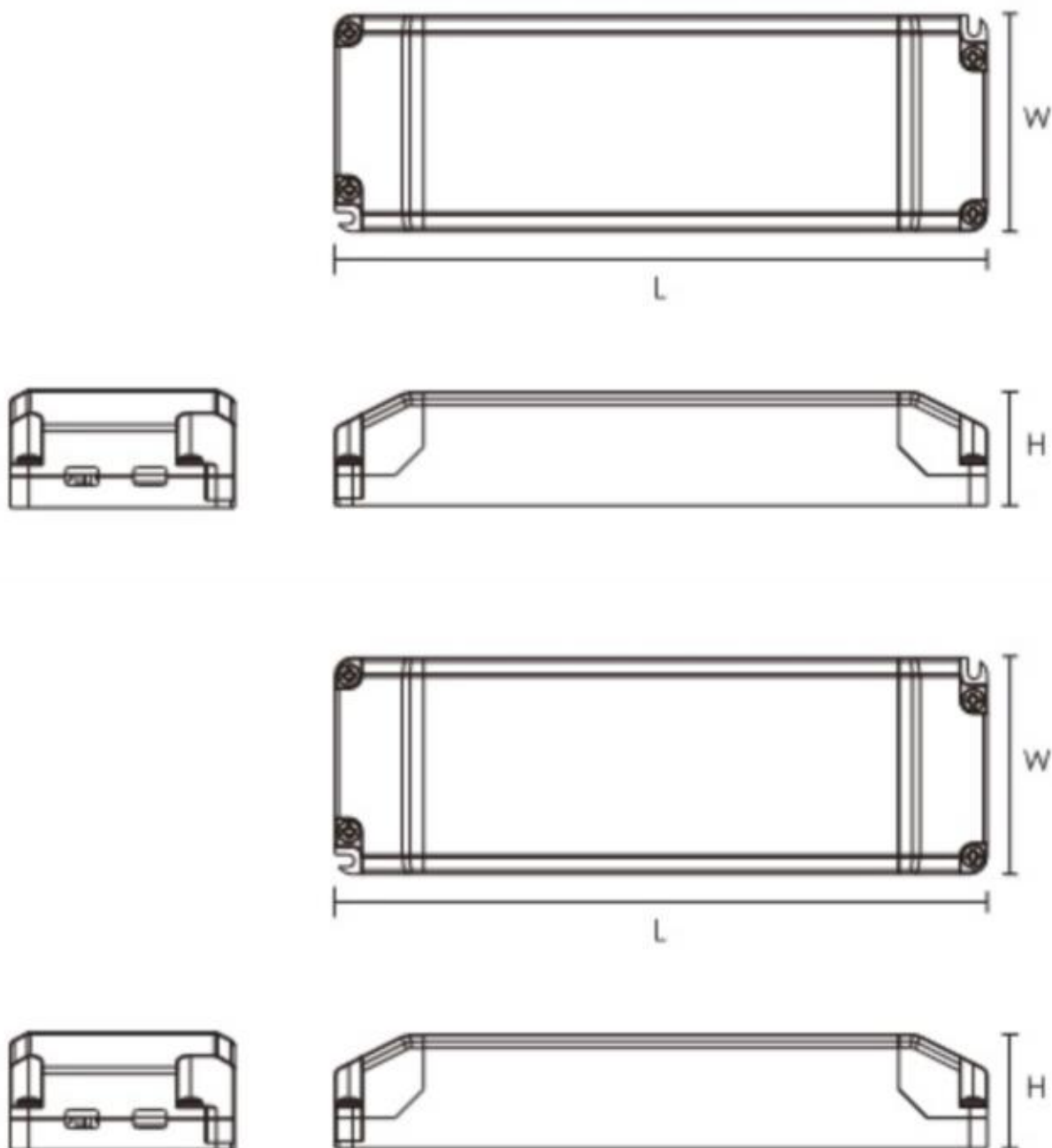
Unser 100W **POWERLINE Triac BASE** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein Phasenanschnitts-Dimmer gedimmt werden sollen. Es besitzt einen IP20 Schutz und ist daher nicht für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrate bei 5% bis 100%. Die Artikelgruppe der POWERLINE BASE steht für ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. 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
V	Spannungsbereich DC
mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
100,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
91,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
0,95	Leistungsfaktor cos phi
W	Leistung im Standby
	Einschaltstrom (max;sek.)
Triac-dimm	Dimmverfahren
Hz	Funkfrequenz
0 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
0 %	Spannungstoleranz
100 W	Ausgangsleistung
4 A	Ausgangsstrom
mA	Konstantstrombereich
45 °C	Umgebungstemperatur ta
0 °C	Lagertemperatur
80 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP20	Schutzart
2	Schutzklasse
0 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
20000 h	Lebensdauer
3 a	Garantie
210 mm	Länge
67 mm	Breite
34 mm	Höhe
360 g	Gewicht
Nein	Kurzschlussfest
Nein	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
	Schaltzyklen



9201901

Netzteil POWERLINE BASE Triac 100W 24VDC



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/9201901_manual.pdf

Stand: 14.09.2023

Seite: 2

