

Datenblatt
9208401

Netzteil POWERLINE Triac flat 75W 24V

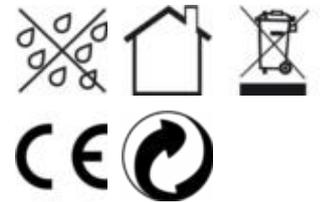
Unser 75W **POWERLINE TRIAC FLAT** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein Phasenanschnitts-Dimmer gedimmt werden sollen. Es besitzt einen IP20 Schutz und ist daher nicht für die Anwendung im Außenbereich geeignet. Die Mindestlast des Netzteils liegt bei 10% der Gesamtleistung. Des Weiteren liegt die Dimmrate bei 5% bis 100%. 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.



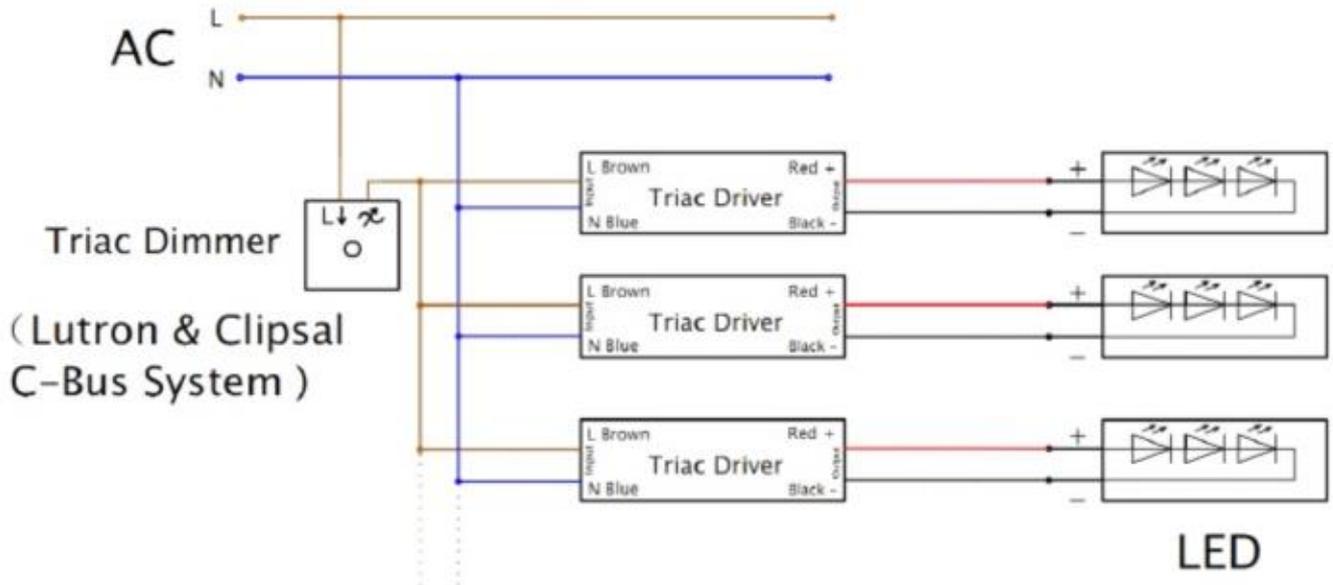
230 V	Netzspannung
50/60 Hz	Frequenz
100-265 V	Spannungsbereich AC
24-25,2 V	Spannungsbereich DC
3125,00 mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
75,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
88,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
0,65	Leistungsfaktor cos phi
0,90 W	Leistung im Standby
55A;0,0005	Einschaltstrom (max;sek.)
Triac-dimm	Dimmverfahren
Hz	Funkfrequenz
20000 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
1 %	Spannungstoleranz
75 W	Ausgangsleistung
3,13 A	Ausgangsstrom
mA	Konstantstrombereich
70 °C	Umgebungstemperatur ta
80 °C	Lagertemperatur
80 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP20	Schutzart
2	Schutzklasse
20 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
30000 h	Lebensdauer
3 a	Garantie
180 mm	Länge
60 mm	Breite
35 mm	Höhe
450 g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Ja	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
50000	Schaltzyklen



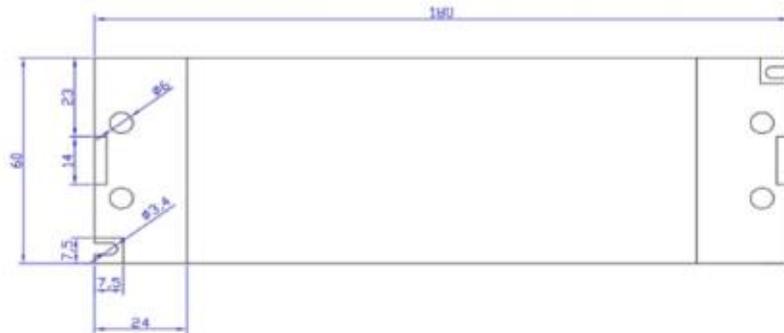
9208401

Netzteil POWERLINE Triac flat 75W 24V

■ Connecting Diagram



■ Mechanical Specification



■ Label

Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/9208401_manual.pdf