

Datenblatt
9208701

Netzteil POWERLINE Triac Outdoor 150W 24V



Unser 150W **POWERLINE TRIAC OUTDOOR** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein Phasenanschnitt- und -abschnitt-Dimmer gedimmt werden sollen. Es besitzt einen IP66 Schutz und ist daher auch 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.

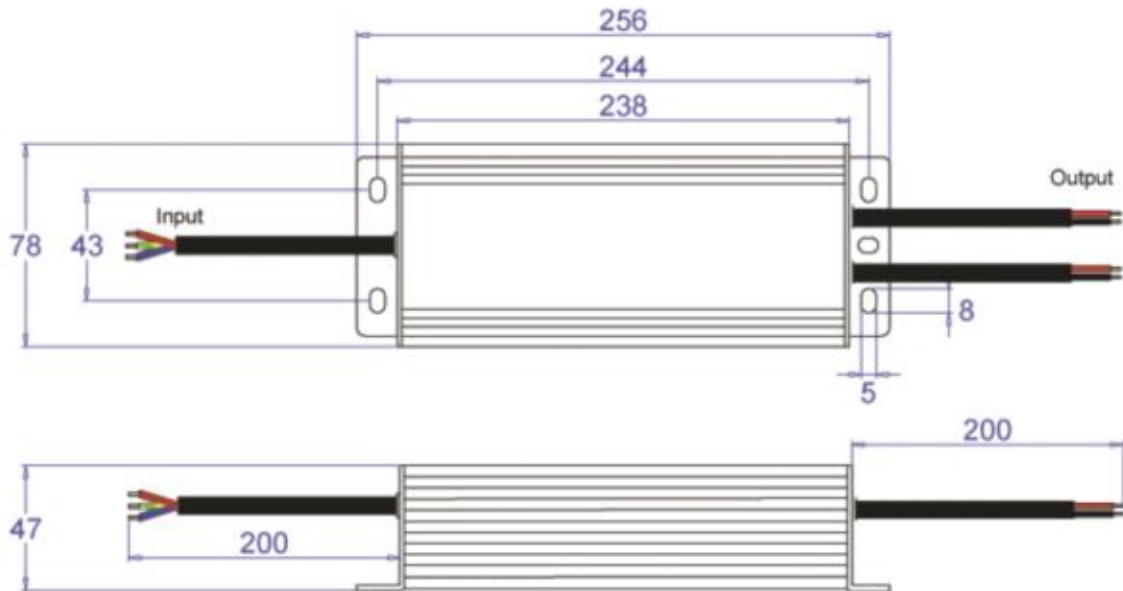
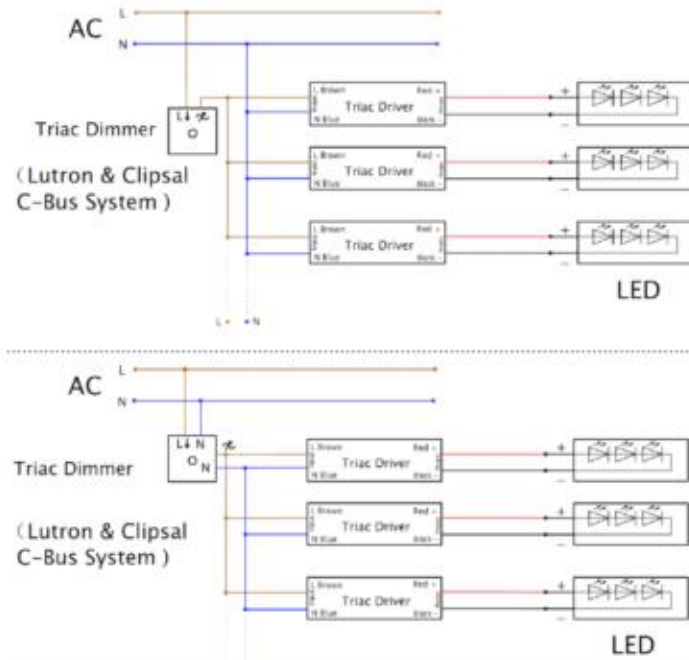


| | |
|------------|---------------------------------------|
| 230 V | Netzspannung |
| 50/60 Hz | Frequenz |
| 100-265 V | Spannungsbereich AC |
| 24-24,5 V | Spannungsbereich DC |
| 995,00 mA | Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast) |
| 150,00 W | Leistung (230V, 50Hz, Vollast) |
| 86,00 % | Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast) |
| 0,65 | Leistungsfaktor cos phi |
| 0,90 W | Leistung im Standby |
| 60A; 0,045 | Einschaltstrom (max;sek.) |
| Triac-dimm | Dimmverfahren |
| keine Hz | Funkfrequenz |
| 20000 kHz | PWM-Frequenz |
| 24 V | Ausgangsspannung |
| 1 % | Spannungstoleranz |
| 150 W | Ausgangsleistung |
| 6,25 A | Ausgangsstrom |
| -- mA | Konstantstrombereich |
| 70 °C | Umgebungstemperatur ta |
| 80 °C | Lagertemperatur |
| 80 °C | Max. Gehäusetemperatur tc |
| IP66 | Schutzart |
| 1 | Schutzklasse |
| 17 % | THD |
| h | Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C) |
| 30000 h | Lebensdauer |
| 3 a | Garantie |
| 256 mm | Länge |
| 78 mm | Breite |
| 47 mm | Höhe |
| 1450 g | Gewicht |
| Ja | Kurzschlussfest |
| Ja | Temperaturschutz |
| Nein | Überspannungsschutz |
| 50000 | Schaltzyklen |



9208701

Netzteil POWERLINE Triac Outdoor 150W 24V



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/9208701_manual.pdf

