

Datenblatt 9209901

Netzteil Powerline DALI-2 100W 24V



Unser **100W POWERLINE DALI** in 24V findet seinen Einsatzbereich bei der Stromversorgung von LED-Bändern die über ein DALI-Steuergerät gedimmt werden sollen. Es besitzt einen IP66 Schutz und ist daher 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 dieser Streifen.



230 V	Netzspannung
50/60 Hz	Frequenz
100-277 V	Spannungsbereich AC
-- V	Spannungsbereich DC
450,00 mA	Nennstrom (230V, 50Hz, Vollast)
100,00 W	Leistung (230V, 50Hz, Vollast)
89,00 %	Wirkungsgrad (230V, 50Hz, Vollast)
0,98	Leistungsfaktor cos phi
0,90 W	Leistung im Standby
60A; 0,041	Einschaltstrom (max;sek.)
DALI	Dimmverfahren
keine Hz	Funkfrequenz
20000 kHz	PWM-Frequenz
24 V	Ausgangsspannung
1 %	Spannungstoleranz
100 W	Ausgangsleistung
4,17 A	Ausgangsstrom
-- mA	Konstantstrombereich
60 °C	Umgebungstemperatur ta
80 °C	Lagertemperatur
80 °C	Max. Gehäusetemperatur tc
IP66	Schutzart
1	Schutzklasse
15 %	THD
h	Lebensdauerbemessungsgrundlage (25°C)
30000 h	Lebensdauer
3 a	Garantie
232 mm	Länge
78 mm	Breite
25 mm	Höhe
830 g	Gewicht
Ja	Kurzschlussfest
Ja	Temperaturschutz
Nein	Überspannungsschutz
50000	Schaltzyklen

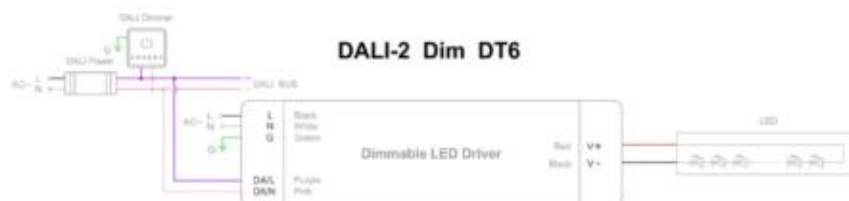


9209901

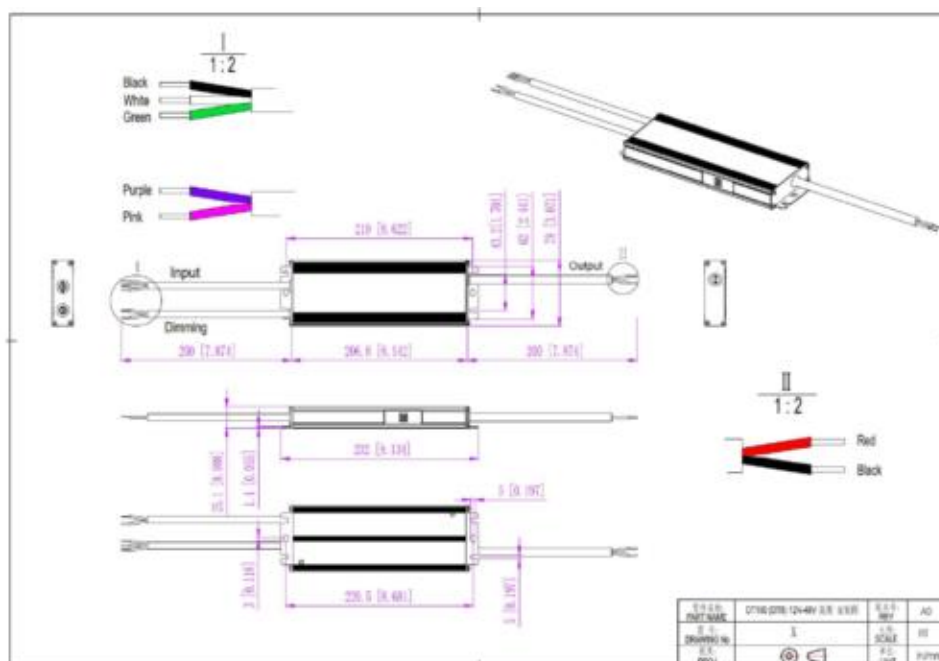
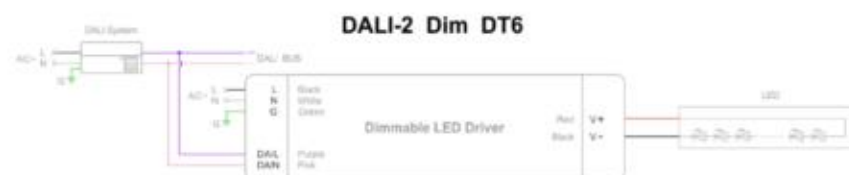
Netzteil Powerline DALI-2 100W 24V

Dimming Operation and Connecting Diagram

- Using DALI-2 dimming with DALI power and dimmer



- Using DALI-2 dimming with DALI system and DALI bus



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/9209901_manual.pdf

Stand: 20.09.2023

Seite: 2



4 028085 920996 >