

DALI PS2

DALI Stromversorgung

Produktbeschreibung

- Zur Stromversorgung mit 240 mA von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung
- Für Schaltschrankeinbau
- 5 Jahre Garantie (Bedingungen siehe www.tridonic.com)



Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 3



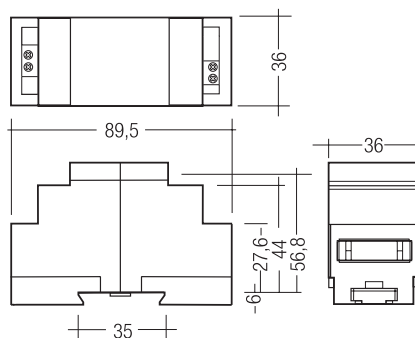


DALI PS2

DALI Stromversorgung

Technische Daten

Bemessungsversorgungsspannung	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Typ. Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	57 mA
Leistung	4,7 W
Ausgangsspannung	13,5 V ±5 %
Max. Ausgangsstrom DALI	240 mA
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	80 °C
Lagertemperatur	0 ... +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen L x B x H	89,5 x 36 x 56,8 mm



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
DALI PS2	28000876	40 Stk.	0,105 kg

1. Normen

EN 55015
EN 61547
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-2-11
EN 62386-101

1.1 DALI-Standard

DALI PS2 wurde konzipiert um Betriebsgeräte mit DALI Standard IEC 60929 (DALI V0) und IEC 62386 (DALI V1) zu versorgen.

1.2 Glühdrahtprüfung

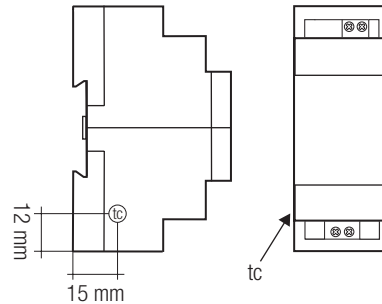
nach EN 60598-1 bestanden.

2. Installation

- Das DALI-Signal ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Der maximale Strom auf der DALI-Steuerleitung darf 240 mA nicht überschreiten.
- Die maximale Leitungslänge der DALI-Steuerleitung darf 300 m (bei 1,5 mm² Leitungsquerschnitt) bzw. 2 V Spannungsabfall nicht überschreiten

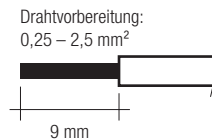
2.3 tc-Kontrollpunkt

Max. Gehäusetemperatur $t_c = 80^\circ\text{C}$

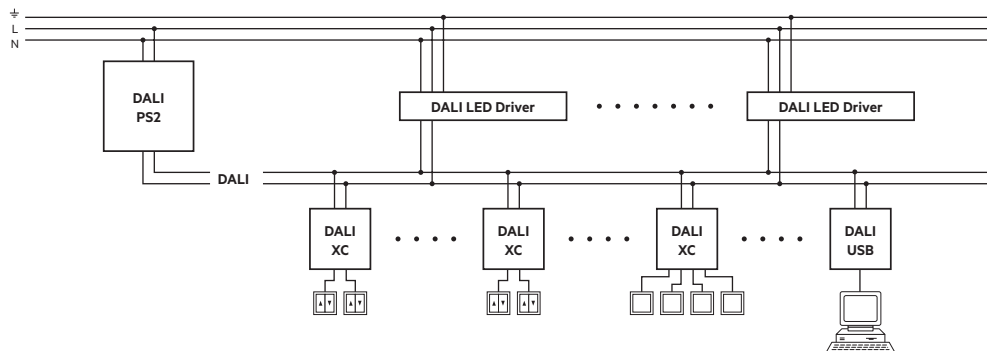


2.4 Leitungsart und Leitungsquerschnitt

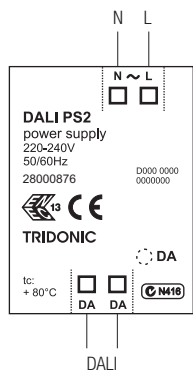
Zur Verdrahtung Litzendraht ohne / mit Aderendhülsen oder Volldraht von 0,25 bis 2,5 mm² verwenden.



2.1 Verdrahtung



2.2 Anschlussdiagramm



3. Sonstiges

3.1 Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahme-einrichtungen abgeben.

3.2 Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Garantiebedingungen auf www.tridonic.com → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!