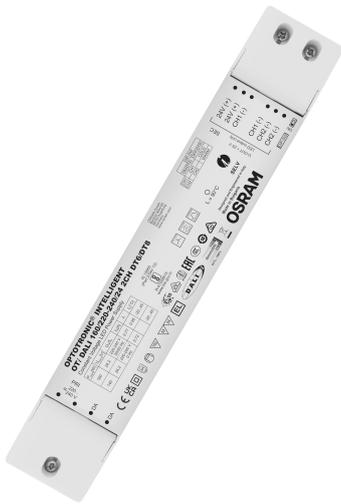


PRODUKTDATENBLATT

OTi DALI 160/220-240/24 2CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Konstantspannungsversorgungen mit DALI



Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, Wall Washer, Beleuchtung von Korridoren und Handläufen, Lichtdecken
- Geeignet für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II

Produktvorteile

- Intelligente Leistungsanpassung dank Smart Power Supply
- Kleiner Querschnitt für Montage in Vouten oder linearen Leuchten
- Kein Stroboskop-Effekt dank patentiertem PWM-management mit hoher Frequenz (> 2 kHz)
- Geeignet für den Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 60598-2-22
- Verfügbar als Ein- oder Mehrkanal-Version mit DT6 und DT8 in ein und demselben Gerät
- Unterstützt DALI Abfrage "LED-Modul Fehler"
- Schutzart: IP20

Produkteigenschaften

- Dimmbar mit Touch DIM
- Mehrkanal-Treiber, bei dem die Ausgangsleistung beliebig auf die 2 oder 4 Kanäle verteilt werden kann
- Dimmbereich: 0,1...100 %
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Nennleistung | 160,00 W |
| Nennausgangsleistung | 160 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennausgangsspannung | 24 V ¹⁾ |
| Eingangsspannung AC | 198...264 V |
| Eingangsspannung DC | 176...276 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 24,2 V |
| Einschaltstrom | 57 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 5 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,95 |
| Geräteverlustleistung | 11 W |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 8 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 13 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B) | 12 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N) | 1 kV |
| Galvanische Trennung | SELV |

¹⁾ DC Gleichspannung

Maße & Gewicht

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Länge | 300.00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 258 mm |
| Breite | 50.00 mm |
| Höhe | 35.00 mm |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,5...2,5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...2,5 mm ² |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 6,0 mm |
| Abisolierlänge ausgangsseitig | 6,0 mm |
| Produktgewicht | 380,00 g |

Farben & Materialien

| | |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
|-----------------|------------|

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 90 °C |

| | |
|---|------------------------|
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 115 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

| | |
|-----------------|---------|
| EVG Lebensdauer | 50000 h |
|-----------------|---------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| DIM-Schnittstelle | DALI-2 |
| Dimmbereich | 0.1...100 % |
| Übertemperaturschutz | Automatisch reversibel |
| Überlastschutz | Automatisch reversibel |
| Leerlauffestigkeit | Ja |
| Kurzschlusschutz | Automatisch reversibel |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II |
| Type of connection, output side | Schraubklemme |

Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung | BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC |
| Normen | Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 60598-2-22 / Gemäß EN 62386 / Gemäß EN 55015 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|------------------------|--------------|
| Lagertemperaturbereich | -40...+85 °C |
|------------------------|--------------|

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|--|----------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | < 0.50 W |
|--|----------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für 24 V-LED-Module

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|-----------|--|
|-----------|--|



User instruction

DOWNLOADS



Certificates



Certificates

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4062172177948 | Unverpackt 1 | 360 mm x 30 mm x 21 mm | | 0.23 dm ³ |
| 4062172177955 | Versandschachtel 20 | 335 mm x 268 mm x 167 mm | 8065.00 g | 14.99 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.