

PRODUKTDATENBLATT OT SLIM 160/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

- Fassaden, öffentliche Plätze, Kreuzfahrtschiffe
- Lichtwerbung
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich

Produktvorteile

- Verwendung in kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Unabhängige Montage möglich

Produkteigenschaften

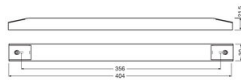
- Schutzart: IP20
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -20...+50 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Nennleistung | 174,00 W |
| Nennausgangsleistung | 160 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Nennausgangsspannung | 24,2 V |
| Eingangsspannung AC | 195.5...276 V |
| Eingangsspannung DC | 176...250 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 24 V |
| Einschaltstrom | 60 A |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Oberschwingungsgehalt | < 5 % |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,95 |
| Geräteverlustleistung | 13.9 W |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 5 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B) | 5 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N) | 1 kV |
| Galvanische Trennung | SELV |

Maße & Gewicht



| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Länge | 404,00 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 356,0 mm |
| Breite | 30,00 mm |
| Höhe | 21,50 mm |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,75...1,5 mm ² |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,75...1,5 mm ² |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 5,0 mm |
| Abisolierlänge ausgangsseitig | 5,0 mm |
| Produktgewicht | 285,00 g |

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+45 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 75 °C |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 110 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Überlastschutz | Automatisch reversibel |
| Kurzschlusschutz | Automatisch reversibel |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I / II |
| Anschlussart ausgangsseitig | Schraubklemme |

Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------|---|
| Prüfzeichen - Zulassung | CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS |
| Normen | Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß IEC 61000-3-3 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |



LOGISTISCHE DATEN

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

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

- Elektromagnetische Störfestigkeit (EMS) geprüft bei einer Kabellänge von 2 m vom Vorschaltgerät bis zum LED-Modul bei Volllast.
- Eine Kabellänge mehr als 2 m zwischen Vorschaltgerät und LED-Modul ist möglich, wobei die Störfestigkeit durch Bedingungen am Installationsort beeinträchtigt werden kann. Es wird keine EMS-Prüfung bei dieser Kabellänge durchgeführt.
- Bei Kabellängen von über 2 m muss der geeignete Kabelquerschnitt sorgsam gewählt werden, um den Spannungsabfall zu reduzieren.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Declarations Of Conformity CE |

CAD/BIM Dateien

CAD_STEP_3D

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4062172135894 | Unverpackt 1 | | | |
| 4062172135900 | Versandschachtel 30 | 417 mm x 192 mm x 165 mm | 8996.00 g | 13.21 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.