

OT FIT 35/220-240/350 D CS L

OPTOTRONIC FIT D CS L | Linear / Area Konstantstrom – Nicht dimmbar



Anwendungsgebiete

- Linear and area lighting
- Office, industrial and shop lighting
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

Produktfamilien-Vorteile

- Vielseitiger Anwendungsbereich durch Ausgangsleistungen von bis zu 65 W
- Sicherheitsanforderung durch Überlast-, Übertemperatur-, Kurzschluss-Schutz
- Hohe Effizienz
- User flexibility with four different output currents from one driver



Produktdatenblatt

Produktfamilien-Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Netzspannung: 198...264 V
- Safety and performance according to IEC 61347-1, IEC 61347-2-13, IEC 62384
- RI suppression according to CISPR 15
- Line harmonics according to IEC 61000-3-2
- Immunity according to IEC 61547
- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei $T_c = -10\text{ °C}$, max. 10 % Ausfallrate)
- Nicht-isolierter Treiber

Technische Daten

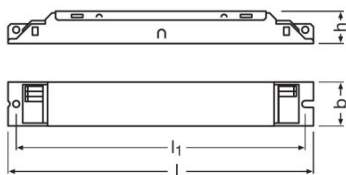
Elektrische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nenneingangsspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Eingangsspannung AC | 220...240 V |
| Stromeinstellung | DipSwitch |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,98 |
| EVG-Effizienz | 91 % |
| Geräteverlustleistung | 4,0 W |
| Einschaltstrom | 30 A ¹⁾ |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 12 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B) | 20 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 19 |
| Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B) | 32 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde) | 2 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L – N) | 1 kV |
| Nennausgangsspannung | 40...160 / 40...115 V ²⁾ |
| Nennausgangsstrom | 200 / 250 / 300 / 350 mA |
| Nennausgangsleistung | 8...40,3 W |

¹⁾ Bei 200 μ s

²⁾ At 200/250 mA output current / At 300/350 mA output current

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---|--|
| Lochmaßabstand Länge | 200,0 mm |
| Produktgewicht | 125,00 g |
| Leitungsquerschnitt eingangsseitig | 0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾ |
| Leitungsquerschnitt ausgangsseitig | 0,5...1,5 / 0,75...1,5 mm ² ¹⁾ |
| Abisolierlänge eingangsseitig | 7...8 mm |

Produktdatenblatt

| | |
|---------------|----------|
| Länge | 210,0 mm |
| Breite | 30,0 mm |
| Höhe | 21,0 mm |

¹⁾ Solid / Biegsam

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt t_c | 75 °C |
| Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall | 110 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25...80 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| EVG Lebensdauer | 50000 / 100000 h ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------------|

¹⁾ Bei max. $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate / Bei $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 10 % Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|------------------|------|
| Gekapselt | Nein |
|------------------|------|

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---|------------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Übertemperaturschutz | Automatisch reversibel |
| Überlastschutz | Automatisch reversibel |
| Kurzschlusschutz | Automatisch reversibel |
| Leerlauffestigkeit | Ja |
| Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul | 2,0 m |
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | I |
| Anzahl Kanäle | 1 |

Zertifikate & Standards






| | |
|--------------------------------|--|
| Prüfzeichen - Zulassung | CCC / ENEC 05 / CE / RCM |
| Normen | Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 61347-2-13/Gemäß IEC 62384/Gemäß IEC 61000-3-2/Gemäß IEC 61000-3-3/Gemäß IEC 61547 |
| Schutzart | IP20 |

Logistische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Statistische Warennummer | 850440829000 |
|---------------------------------|--------------|

Produktdatenblatt

Downloads

| Datei | |
|---|---|
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Zertifikate ENEC certificate_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L |
|  | Konformitätserklärungen Declarations of conformity_OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L |
|  | CAD Daten 3-dim CAD data_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L |
|  | CAD-Daten PDF CAD data PDF_OT FIT 18220-240350 CS L AP, OT FIT 35220-240350 D CS L, OT FIT 65220-240350 D CS L |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4052899531437 | OT FIT 35/220-240/350 D CS L | Versandschachtel 20 | 234 mm x 161 mm x 101 mm | 3.81 dm ³ | 2665.00 g |

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.