

OT 20/220...240/24 P

Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

- Breites Produktangebot von 20 W bis 250 W
- Montage in extrem kalten und heißen Umgebungen
- Sehr stabile Ausgangsleistung
- Hoher elektronisch reversibler Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz
- Smart Power Supply: Erhöhte Leistungsbereitstellung beim Einschalten kalter LEDs
- Unabhängige Montage möglich

Produktfamilien-Eigenschaften

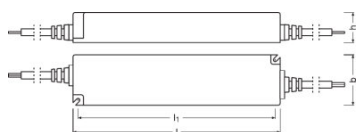
- Gleichspannungsmodus-Funktionalität
- Schutzart: IP66 und IP67
- Überspannungsschutz: bis 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Breiter Betriebstemperaturbereich: -30...+55 °C
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h (Temperatur am max. t_c)

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Nennausgangsleistung | 20 W |
| Netzfrequenz | 0...60 Hz |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Geräteverlustleistung | 4,1 W |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,95 |
| EVG-Effizienz | 83 % |
| Einschaltstrom | 20 A |
| Galvanische Trennung primär/sekundär | 3 kV |
| Nennausgangsspannung | 24.2 V |
| Eingangsspannung DC | 176...250 V |
| Eingangsspannung AC | 198...264 V |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|----------------------|----------|
| Länge | 178,0 mm |
| Breite | 43,0 mm |
| Höhe | 25,0 mm |
| Lochmaßabstand Länge | 169,0 mm |
| Produktgewicht | 315,00 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|---|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30...+55 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb | 5...85 % |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|--|----|
| Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse | II |
| Übertemperaturschutz | Ja |

Produktdatenblatt

| | |
|--------------------|------|
| Überlastschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Leerlaufstabilität | Ja |
| Dimmbar | Nein |
| Anzahl Kanäle | 1 |










Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------|--|
| Schutzart | IP66 |
| Normen | Gemäß EN 61000-3-3/Gemäß EN 60598-1/Gemäß EN 62384 |
| Prüfzeichen - Zulassung | ENEC / RCM / CCC / EAC |

Logistische Daten

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

Downloads

| Datei | |
|---|--|
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Produktdatenblatt Datasheet OT 20220-24024 P |
|  | Zertifikate CCC Certificate No. 2018011002044637 |
|  | Zertifikate CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930 |
|  | Zertifikate ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051 |
|  | Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3537796 |
|  | Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055 |
|  | Konformitätserklärungen Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050 |
|  | Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899545922 | OT 20/220...240/24 P | Versandschachtel 20 | 334 mm x 277 mm x 186 mm | 17.21 dm ³ | 7416.00 g |

Produktdatenblatt

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|--------------|---------------------|--|-------------------------------------|---------|----------------|
|--------------|---------------------|--|-------------------------------------|---------|----------------|

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.