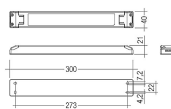


Tridonic Driver LCU 96W 24V IP20 EXC



Produktinformationen "Tridonic Driver LCU 96W 24V IP20 EXC"

TRI LCU96W 24V EXC

Produktbeschreibung

- Konstantspannungs-LED-Treiber
- Universaler Eingangsspannungsbereich
- Konstante Ausgangsspannung
- Steckklemmen zur einfachen Verdrahtung
- Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h (bei t_a 45 °C und einer Fehlerrate von $\leq 0,2$ % pro 1.000 h)
- 5 Jahre Garantie
- Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Erfüllt Klasse C von Minimal- bis Maximallastbereich gemäß EN 61000-3-2

Eigenschaften

- Kleine Bauform
- Hohe Effizienz
- Geringe Verlustleistung
- Übertemperatur- und Überlastschutz
- Kurzschlussabschaltung mit automatischem Neustart
- Schutzklasse II, SELV
- Schutzart IP20
- Kunststoffgehäuse weiß

Technische Daten:

- Netzspannungsbereich: 120 - 277 V
- Wechselspannungsbereich: 108 - 305 V
- Gleichspannungsbereich: 176 - 288 V
- Nennstrom (bei 230 V 50 Hz): 0,51 A
- Netzfrequenz: 0 / 50 / 60 Hz
- Wirkungsgrad: > 90 %
- λ (bei 230 V 50 Hz): 0,95
- Max. Eingangsleistung im Leerlauf: 0,5 W
- Ausgangsspannungstoleranz 24 V: -0 / +5 %

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	96 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>50.000 h
Umgebungstemperatur:	-40°C - 60°C
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Maße (LxBxH)	300x40x21 mm
Nettogewicht:	340 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:



- Ausgangsleistungsbereich 24 V: 10 - 96 W
- Einschaltzeit (Ausgang): $\leq 0,5$ s
- Abschaltzeit (Ausgang): ≤ 1 s
- Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang): 10 ms
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N): 1 kV
- Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE): 1 kV
- Stoßspannung ausgangsseitig (gegen PE): < 500 V
- Umgebungstemperatur t_a (24 V): -25 ... +60 °C
- Umgebungstemperatur t_a (bei Lebensdauer 50.000 h): -25 ... +45 °C
- Lagertemperatur t_s : -40 ... +85 °C
- Abmessung LxBxH für 24 V: 300 x 40 x 21 mm