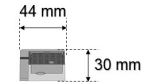
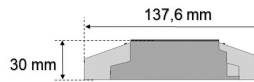
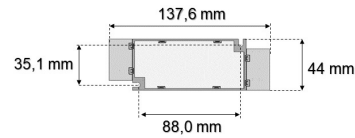
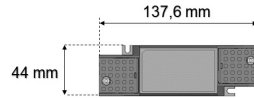


Datenblatt

TR G1.X224 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL und QDL 5224A.168xL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

| | |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC | 198-264 V / . |
| Einschaltstrom | ≤20A/10us |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 6 / 11 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 11 / 18 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde | 1kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) | - |
| Ausgangsspannung | 26-38 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 55 V |
| Ausgangsstrom | bis 500 mA |
| Rippelstrom (100Hz) | ±10% |
| Ausgangsleistung | bis 19 W |
| Galvanische Trennung | SELV |
| Dimmbar | TRIAC |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | 500 mA |
| Lebensdauer (T ₉ 25 °C) | 50.000 Stunden |

Maße & Gewichte

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B | 88 x 35 mm |
| Gewicht | 0,11 kg |
| Maße | L 137,6 mm; B 44 mm; H 30 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm ² |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang | 8 / 8 mm |

Material & Betriebsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Umgebungstemperaturbereich T _a | -25 °C bis +50 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T _c | +85 °C |

Ausschreibungstext

TR G1.X224 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/
QDL 2224A.168xL
bis 16 Watt, bis 1600 Lumen. Konstantstrom
LED-Treiber Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar.

max.350 mA bis 16 W 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung
(AC 198 V – 264 V),
Sekundärseitig Gleichspannung
(DC 27 V – 38 V) max. 350 mA,
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,
Rippelstrom: ± 10 %,
Leitungsschutzschalter: 7 x B 10 A, 11 x B 16 A,
Leitungsschutzschalter: 11 x C 10 A, 18 x C 16 A,
Geeignet für Leuchten der
Schutzklasse II.
Schutzart IP20.
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.

Länge: 172,3 mm,
Breite: 44 mm,
Höhe: 30 mm.

SELV, ENEC zertifiziert

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR G1.X224 TRIAC.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.