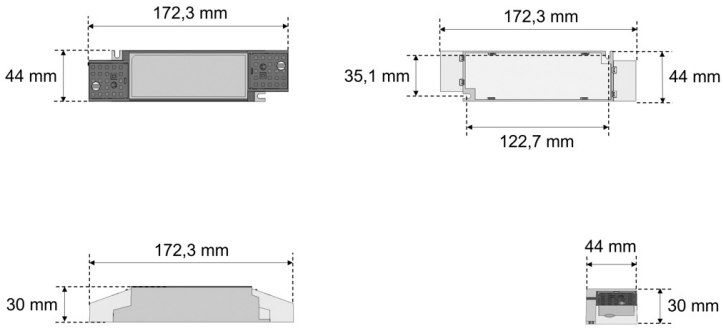
# Datenblatt

## TR UNI.2654 TRIAC.ZE

**LED-Treiber TR UNI.2654 TRIAC.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2654MA.3082-6L und QDL 2654MA.3082-6L)**






Systembild

IP20

## Treiberdaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC | 198-264 V / |
| Einschaltstrom | ≤45A/500us |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 4 / 7 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 7 / 11 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde | 1KV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) | |
| Ausgangsspannung | 27-38 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 55 V |
| Ausgangsstrom | bis 1050 mA |
| Rippelstrom (100Hz) | ±5% |
| Ausgangsleistung | bis 39,9 W |
| Galvanische Trennung | SELV |
| Dimmbar | ja (TRIAC) |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | 700 mA |
| Lebensdauer ($T_q$ 25 °C) | 50.000 Stunden |

### Maße & Gewichte

| | |
|---|---|
| Lochmaßabstände L x B | 122,7 x 35,1 mm |
| Gewicht | 0,197 kg |
| Maße | L 172,3 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 bis +50 |
| Max. Temperatur am Messpunkt $T_c$ | +85 °C |

## Ausschreibungstext

TR UNI.2654 TRIAC.ZE

LED-Treiber TR UNI.2654 TRIAC.ZE, TRIAC (Treiber zu EDL 2654MA.3082-6L und QDL 2654MA.3082-6L) bis 800 mA, bis 1050 mA, bis 3.000 lm, bis 25 W, Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 27-38 V, voreingestellt, Ausgangsstrom 700 mA, Rippelstrom ±5%, Sicherungsautomat B 16A: 7, Sicherungsautomat C 16A: 11, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 50.000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 172,3 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,197 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.2654 TRIAC.ZE

## Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de