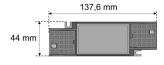
Datenblatt

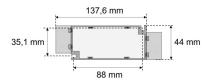
TR UNI.2554 TRIAC.ZE

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL 2554MA.2482-6L











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_g 25 °C)

` 4

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;

50.000 Stunden

Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang 0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm²

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 UNI.2554 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL

2554MA.2482-6L.

bis 500 mA, bis 2.400 lm, bis 20 W,

Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower,

Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 26-38 V,

voreingestellt. Ausgangsstrom 500 mA,

Rippelstrom ±10%,

Sicherungsautomat B 16A: 11, Sicherungsautomat C 16A: 18,

max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (Tq 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,

Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht

0,105 kg,

Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.

ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR UNI.2554 TRIAC.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.