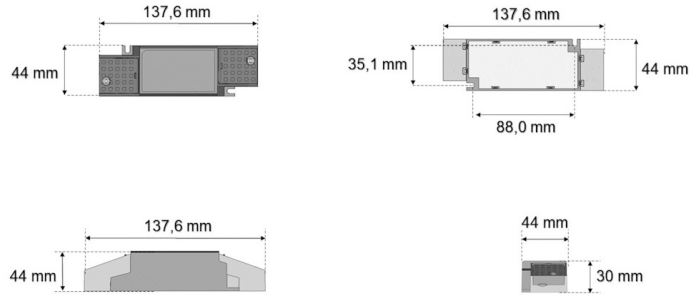


Datenblatt

TR UNI.2196HG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2196HG 1-10.ZE, 1-10 V (Treiber zu EDL 2196HG.318xL)

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

| | |
|--|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC | 198-264 V / 180-280 V |
| Einschaltstrom | ≤8,5A/16us |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 37 / 59 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 59 / 94 |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde | 2kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) | 1kV |
| Ausgangsspannung | 10-50 V |
| U-OUT (Arbeitsspannung) | 60 V |
| Ausgangsstrom | bis 900 mA |
| Rippelstrom (100Hz) | ±3% |
| Ausgangsleistung | bis 36 W |
| Galvanische Trennung | SELV |
| Dimmbar | 1-10 V |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard) | 150 mA |
| Lebensdauer (T _q 25 °C) | 100000 Stunden |

Maße & Gewichte

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B | 132 x . mm |
| Gewicht | 0,120 kg |
| Maße | L 137,6 mm; B 44 mm; H 30 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 0,5-1,5 / 0,3-0,5 mm ² |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang | 8-9 / 8-9 mm |

Material & Betriebsbedingungen

| | |
|---|-------------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Umgebungstemperaturbereich T _a | -20 °C bis +50 °C |
| Max. Temperatur am Messpunkt T _c | +80 °C |

Ausschreibungstext

TR UNI.2196HG 1-10ZE

LED-Treiber TR UNI.2196HG 1-10.ZE, 1-10 V (Treiber zu EDL 2196HG.318xL).
bis 700 mA, bis 900 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W,
DIM 1-10 V, Multipower, geeignet für Notlichtanlagen ,
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Eingangsspannung DC 180-280 V,
Ausgangsspannung 10-50 V,
voreingestellt. Ausgangsstrom 150 mA,
Rippelstrom ±3%,
Sicherungsautomat B 16A: 59,
Sicherungsautomat C 16A: 94,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,
Lebensdauer (T_q 25 °C) 100000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht
0,123 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +50 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.2196HG 1-10ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.