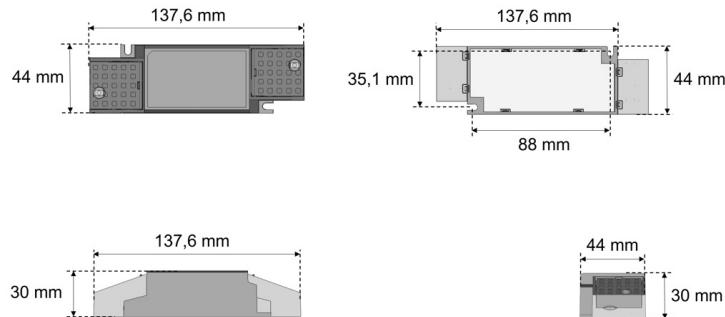


# Datenblatt

## TR UNI.2225 1-10.ZE

LED-Treiber TR UNI.2225 1-10.ZE, 1-10 V (Treiber zu ADL 2225MA.1882-6L und ADLQ 2225MA.1882-6L)

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Eingangsspannung AC / DC                           | 198-264 V / 500 V          |
| Einschaltstrom                                     | ≤28A/2.4us                 |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 15 / 25                    |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 25 / 40                    |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde               | 1kV                        |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N)                      | ?                          |
| Ausgangsspannung                                   | 30-42 V                    |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                            | 59 V                       |
| Ausgangsstrom                                      | bis 500 mA                 |
| Rippelstrom (100Hz)                                | ±5%                        |
| Ausgangsleistung                                   | bis 21 W                   |
| Galvanische Trennung                               | SELV                       |
| Dimmbar                                            | ja (1-10V)                 |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 350 mA                     |
| Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)                 | 50.000 Stunden             |

#### Maße & Gewichte

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B               | 88 x 35 mm                         |
| Gewicht                             | 0,123 kg                           |
| Maße                                | L 137,6 mm; B 44 mm;<br>H 30 mm;   |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang      | 8 / 8 mm                           |

#### Material & Betriebsbedingungen

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Gehäusematerial                             | Kunststoff  |
| Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>   | -25 bis +50 |
| Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub> | +85 °C      |

### Ausschreibungstext

TR UNI.2225 1-10.ZE

LED-Treiber TR UNI.2225 1-10.ZE, 1-10 V (Treiber zu ADL 2225MA.1882-6L und ADLQ 2225MA.1882-6L). bis 500 mA, bis 500 mA, bis 1.800 lm, bis 15 W, DIM 1-10 V, Multipower, Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Ausgangsspannung 30-42 V, voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA, Rippelstrom ±5%, Sicherungsautomat B 16A: 25, Sicherungsautomat C 16A: 40, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m, Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20, Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,123 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C. ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: TR UNI.2225 1-10.ZE

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.