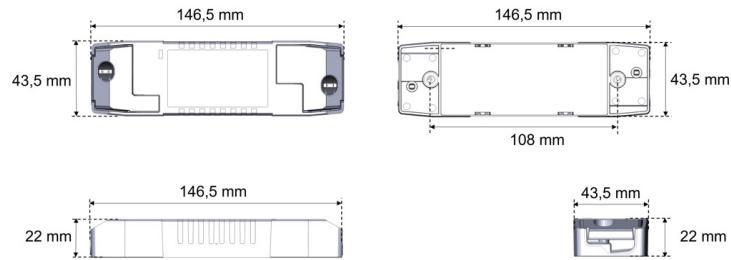


# Datenblatt

## TR UNI.23 M.K

LED-Treiber TR UNI.23 M.K, Multipower (Treiber zu ELP23 2063MA.649xL)

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



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / 170-280 V
Einschaltstrom	5A 50µsec
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	31 / 50
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	52 / 85
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	3kV
Ausgangsspannung	5-44 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 725 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 32 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	Nein
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)	100000 Stunden

#### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	108 x . mm
Gewicht	0,110 kg
Maße	L 146,5 mm; B 43,5 mm; H 22 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8,5-9,5 / 8,5-9,5 mm

#### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub>	+85 °C

### Ausschreibungstext

TR UNI.23 M.K

LED-Treiber TR UNI.23 M.K, Multipower (Treiber zu ELP23 2063MA.649xL).  
bis 1100 mA, 3 Stufen, bis 725 mA, 1.850 - 3.550 lm, 12,5 - 25 W,  
Multipower, geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-280 V,  
Ausgangsspannung 5-44 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,  
Rippelstrom ≤ 3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 50,  
Sicherungsautomat C 16A: 85,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 146,5 mm, Breite 43,5 mm, Höhe 22 mm,  
Gewicht 0,113 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.23 M.K

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

29.04.2026, digital

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](mailto:lichtplanung@frisch-licht.de)

TK