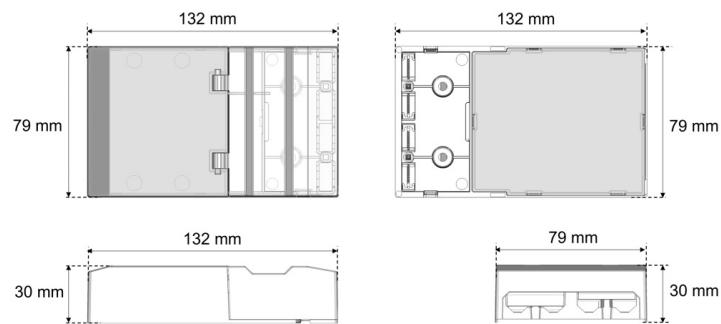


# Datenblatt

## TR UNI.23 DGV

### LED-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 / 176-275 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)	4kV
Ausgangsspannung	3-42 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	59 V
Ausgangsstrom	bis 1400 mA
Ripplestrom (100Hz)	≤ 3%
Ausgangsleistung	bis 52 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	Nein
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	300 mA
Lebensdauer ( $T_q$ 25 °C)	50000 Stunden

##### Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	25 x 37 mm
Gewicht	0,160 kg
Maße	L 132 mm; B 79 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	2,5 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	10. Nov / 08. Sep mm

##### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich $T_a$	-20 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt $T_c$	+80 °C

#### Ausschreibungstext

##### TR UNI.23 DGV

LED-Treiber zu ELP23 2063MA.649xL.  
bis 1100 mA, 3 Stufen, 3.300 - 6.400 lm, 23 - 50 W,  
Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und  
Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 176-275 V,  
Ausgangsspannung 3-42 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 300 mA,  
Ripplestrom ≤ 3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 50,  
Sicherungsautomat C 16A: 85,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer ( $T_q$  25 °C) 50.000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 132 mm, Breite 79 mm, Höhe 30 mm, Gewicht  
0,16 kg,  
Umgebungstemperatur  $T_a$  -20 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.23 DGV

#### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.