

Datenblatt

TR UNI.23 M.K

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 / 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 _q 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	108 x . mm
Gewicht	0,11 kg
Maße	L 146,5 mm; B 43,5 mm; H 22 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5 / 1,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8,5-9,5 / 8,5-9,5 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T _a	-25 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+85 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.23 M.K

LED-Treiber zu ELP23 2063MA.649xL.
bis 1100 mA, 3 Stufen, 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_q 25 °C) 50.000 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.

16.10.2025, 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

TK