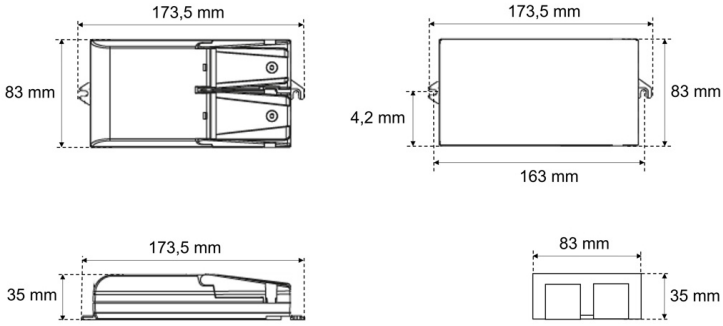
Datenblatt

TR UNI.23 TRI.DGV

LED-Treiber TR UNI.23 TRI.DGV, TRIAC (Treiber zu ELP23 2063MA.649xL)

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild

IP20

Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V /
Einschaltstrom	10A/200µsec
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	18 / 30
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	31 / 51
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	2kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	4kV
Ausgangsspannung	2-43 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 2100 mA
Rippelstrom (100Hz)	≤3%
Ausgangsleistung	bis 50 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	ja (TRIAC)
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	1050 mA
Lebensdauer (T_q 25 °C)	100.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	163 x 41,5 mm
Gewicht	0,240 kg
Maße	L 173,5 mm; B 83 mm; H 35 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	1,5-2,5 / 1,5-2,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8-9 / 6-7 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+80 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.23 TRI.DGV

LED-Treiber TR UNI.23 TRI.DGV, TRIAC (Treiber zu ELP23 2063MA.649xL)
bis 1100 mA, 3 Stufen, bis 2100 mA, 5.060 - 6.400 lm, 37,5 - 50 W,
Phasenanschnitt/-abschnitt DIM, Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung,
Eingangsspannung 220-240 V,
Eingangsspannung AC 198-264 V,
Ausgangsspannung 2-43 V,
voreingestellt, Ausgangsstrom 1.050 mA,
Rippelstrom ≤ 3%,
Sicherungsautomat B 16A: 30,
Sicherungsautomat C 16A: 51,
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 100.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 173,5 mm, Breite 83 mm, Höhe 35 mm, Gewicht 0,24 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.23 TRI.DGV

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

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