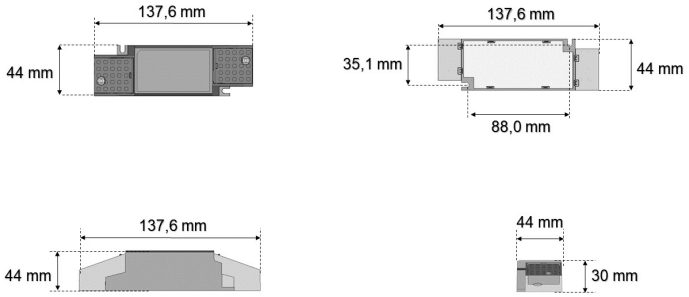
Datenblatt

TR UNI.X223 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2223A.168xL und QDL 5223A.168xL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IP20

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_q 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; H 44 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm^2
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-25 bis +50
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+85 °C

Ausschreibungstext

TR UNI.X223 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2223A.168xL und QDL 5223A.168xL
bis 350 mA, bis 500 mA, bis 1.600 lm, bis 13 W,
DIM 1-10V, 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: 5 m,
Lebensdauer (Tq 25 °C) 50.000 Stunden.
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,
Länge 137,6 mm, Breite 44 mm, Höhe 44 mm, Gewicht 0,123 kg,
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +50 °C.
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR UNI.X223 1-10.ZE

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