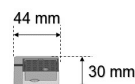
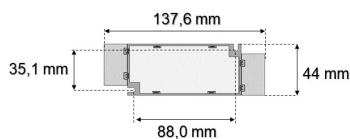
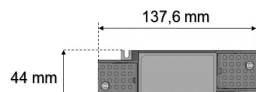


Datenblatt

TR G1.X226 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2226A.248xL und QDL 5226A.248xL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 V / .
Einschaltstrom	≤30A/500us
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	5 / 8
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	8 / 13
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	-
Ausgangsspannung	26-42 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Rippelstrom (100Hz)	±5%
Ausgangsleistung	bis 29,4 W
Galvanische Trennung	SELV
Dimmbar	TRIAC
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	500 mA
Lebensdauer (T _q 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,14 kg
Maße	L 137,5 mm; B 44 mm; H 30 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,75-1,5 / 0,5-1,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	9 / 9 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T _a	-25 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+85 °C

Ausschreibungstext

TR G1.X226 TRIAC.ZE

LED-Treiber zu EDL 2226A.248xL/
QDL 2226A.248xL
bis 24 Watt, bis 2400 Lumen. Konstantstrom
LED-Treiber Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar.

max.700 mA bis 24 W 2400 lm

Primärseitig Wechselspannung
(AC 198 V – 264 V),
Sekundärseitig Gleichspannung
(DC 27 V – 38 V) max. 700 mA,
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 500mA,
Rippelstrom: ± 10 %,
Leitungsschutzschalter: 7 x B 10 A, 11 x B 16 A,
Leitungsschutzschalter: 11 x C 10 A, 18 x C 16 A,
Geeignet für Leuchten der
Schutzklasse II.
Schutzart IP20.
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.
Länge: 172,3 mm,
Breite: 44 mm,
Höhe: 30 mm.
SELV, ENEC zertifiziert

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR G1.X226 TRIAC.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.