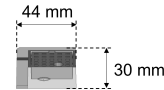
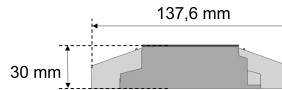
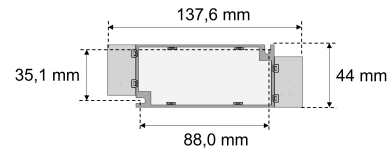
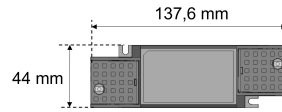


Datenblatt

TR G1.X224 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL und QDL 5224A.168xL

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Treiberdaten

Elektrotechnik

Eingangsspannung / Netzfrequenz	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Eingangsspannung AC / DC	198-264 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	1-10 V
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)	350 mA
Lebensdauer (T ₉ 25 °C)	50.000 Stunden

Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B	88 x 35 mm
Gewicht	0,12 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 °C bis +50 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T _c	+85 °C

Ausschreibungstext

TR G1.X224 1-10.ZE

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/
QDL 2224A.168xL
16 Watt, 1600 Lumen.
Konstantstrom LED-Treiber 1-10V dimmbar.

max.350 mA bis 16 W bis 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung
(AC 198 V – 264 V),
Sekundärseitig Gleichspannung
(DC 27 V – 45 V) max. 350 mA,
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,
Rippelstrom: ± 5 %,
Leitungsschutzschalter: B 16 x 10A, 25 x B 16A,
Leitungsschutzschalter: C 24 x 10A, 40 x C 16A,
Geeignet für Leuchten der
Schutzklasse II.
Schutzart IP20,
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.
Länge: 137,6 mm,
Breite: 44 (35) mm,
Höhe: 23 mm.
SELV, ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR G1.X224 1-10.ZE

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.