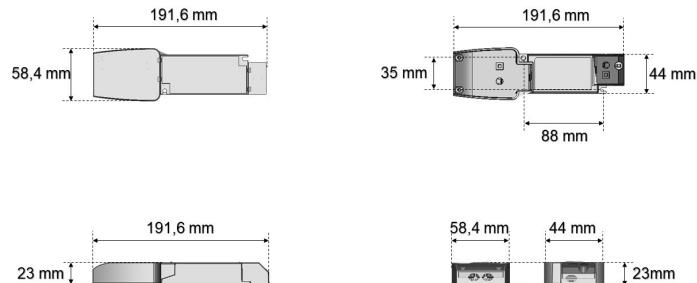


Datenblatt

TR G1.X224 DGV.K

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 / 170-276 V
Einschaltstrom	$\leq 21\text{A}/180\mu\text{s}$
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B)	22 / 36
Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C)	37 / 60
Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde	1.5KV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N)	.
Ausgangsspannung	27-45 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	55 V
Ausgangsstrom	bis 700 mA
Ripplestrom (100Hz)	$\pm 3\%$
Ausgangsleistung	bis 31,5 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	88 x 35 mm
Gewicht	0,09 kg
Maße	L 191,6 mm; B 44 mm; H 23 mm;
Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang	0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm ²
Abisolierlänge Eingang/Ausgang	8 / 8 mm

Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial	Kunststoff
Umgebungstemperaturbereich T_a	-20 °C bis +45 °C
Max. Temperatur am Messpunkt T_c	+80 °C

Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

Ausschreibungstext

TR G1.X224 DGV.K

LED-Treiber zu EDL 2224A.168xL/
QDL 2224A.168xL
bis 16 Watt, bis 1600 Lumen.
Konstantstrom LED-Treiber nicht dimmbar.
Durchgangverdrahtungstauglich

350 mA 16 W 1600 lm

Primärseitig Wechselspannung
(AC 198 V – 264 V),
Gleichspannung
(DC 170 V – 276 V),
Sekundärseitig Gleichspannung
(DC 27 V – 45 V) max. 350 mA,
voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard): 350mA,
Ripplestrom: $\pm 3\%$,
Leitungsschutzschalter: 23 x B 10 A, 36 x B 16 A,
Leitungsschutzschalter: 37 x C 10 A, 60 x C 16 A,
Geeignet für Leuchten der
Schutzklasse II.
Schutzart IP20,
Max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5 m.
Länge: 191,6 mm,
Breite: 58,4 (44) mm,
Höhe: 23 mm.
SELV, ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: TR G1.X224 DGV.K