

Steuerungen

43LED/54N



Funktion

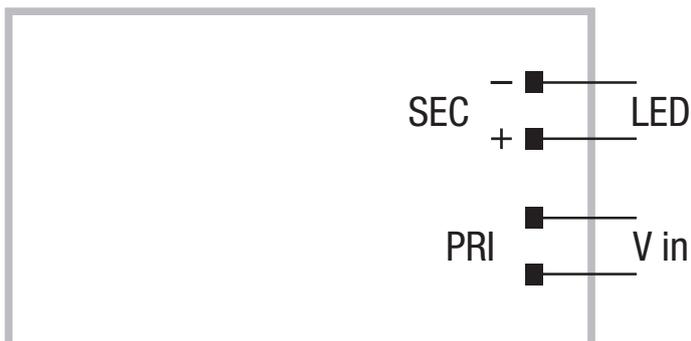
- Geeignet für professionelle Leuchten für Bühnenbeleuchtung und Studios oder ähnliches.
- Treiber für den Einbau.
- Eingangs- und Ausgangsklemmen auf der gleichen Seite.
- Einzelne Klemme am Primär- und Sekundärkreis (Leitungsquerschnitt Querschnitt bis zu 1,5 mm² / AWG15).
- Ultrakompakte Größe.
- Er kann für Beleuchtungsanlagen der Schutzklasse I und II verwendet werden.
- Der Treiber kann mit einem Schlitz für Schrauben befestigt werden.
- Schutzvorrichtungen:
 - gegen Überhitzung und Kurzschluss
 - gegen Netzspannungsspitzen
 - gegen Netzspannungsspitzen
- Stromregelung -6 % +5 % einschließlich Temperaturschwankungen

technische Daten

P out W	12
V out DC (bei 230V)	2...24
I out DC	500mA const.
U out V	25
ta °C	-25...+50
tc °C	80
λ max. Leistungsfaktor	0,54C
η max. Wirkungsgrad (bei 230V)	>81%

Nennspannung	110 ÷ 240V
Häufigkeit	50-60 Hz
AC-Betriebsbereich	100 ÷ 264V
DC-Betriebsbereich	176 ÷ 276V
Leistung	0 ÷ 12W
iTHD	≥ 90%
Ausgangsstromwelligkeit	≤ 3%
Einschaltstrom	27A 250µsec

PUSH-Diagramm



Steuerungen

43LED/54N



Feature

- Suitable for professional luminaries for stage lighting and studios or similar.
- Driver for built-in use.
- Input and output terminal blocks on the same side.
- Single terminal at the primary and secondary circuit (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Ultra compact size.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protection devices:
 - against overheating and short circuit
 - against mains voltage peaks
 - against mains voltage peaks
- Current regulation -6 % +5 % including temperature variations.

technical data

P out W	12
V out DC (at 230V)	2...24
I out DC	500mA const.
U out V	25
ta °C	-25...+50
tc °C	80
λ max. power factor	0,54C
η max. efficiency (at 230V)	>81%

Rated voltage	110 ÷ 240V
Frequency	50-60 Hz
AC operating range	100 ÷ 264V
DC operating range	176 ÷ 276V
Power	0 ÷ 12W
iTHD	≥ 90%
Output current ripple	≤ 3%
Inrush current	27A 250µsec

PUSH diagram

