

Steuerungen

43LED/59-2DALI



Funktion

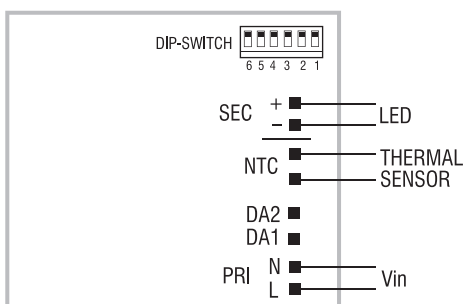
- Multipower-Treiber mit Dip-Schalter für die Auswahl des Ausgangsstroms
- aktiver Leistungsfaktor-Korrektor
- Stromregelung $\pm 5\%$ einschließlich Temperaturschwankungen
- Eingangs- und Ausgangsklemmen auf derselben Seite (Kabelquerschnitt bis zu $1,5\text{ mm}^2$ / AWG15)
- Schutzvorrichtungen:
 - gegen Überhitzung und Kurzschluss
 - gegen Netzspannungsspitzen
 - gegen Überlastungen
- thermischer Schutz = C.5.a.
- doppelte Ausgangsimpedanz für den Einsatz in elektrischen Haushaltsgeräten

technische Daten

P out W	5,3 (100mA) 12 (220mA) 20 (380mA)
V out DC (bei 230V)	10...53 (100mA, 220mA) 10...51 (380mA)
I out DC	100mA, 220mA, 380mA cost.
V out max.	59
ta °C	-25...+50
tc °C	75
λ max. Leistungsfaktor	0,95

η max. Wirkungsgrad (bei 230V)	>88
Nennspannung	220 ÷ 240V
Häufigkeit	50-60 Hz
AC-Betriebsbereich	99 ÷ 264V
DC-Betriebsbereich	176 ÷ 280V
Leistung	1 ÷ 20W
Ausgangsstromwelligkeit	$\leq 3\%$
Einschaltstrom	5A 50 μ sec

DALI-Diagramm



Controls

43LED/59-2DALI



Feature

- multipower driver with dip switch for output current selection
- active power factor corrector
- current control $\pm 5\%$ including temperature variations
- input and output terminals on the same side (cable cross section up to 1.5 mm² / AWG15)
- protection devices:
 - against overheating and short circuit
 - against mains voltage peaks
 - against overloads
- thermal protection = C.5.a.
- double output impedance for use in household electrical appliances

technical data

P out W	5,3 (100mA) 12 (220mA) 20 (380mA)
V out DC (at 230V)	10...53 (100mA, 220mA) 10...51 (380mA)
I out DC	100mA, 220mA, 380mA cost.
V out max.	59
ta °C	-25...+50
tc °C	75
λ max. power factor	0,95

η max. efficiency (at 230V)	>88
Rated voltage	220 ÷ 240V
Frequency	50-60 Hz
AC operating range	99 ÷ 264V
DC operating range	176 ÷ 280V
Power	1 ÷ 20W
Output current ripple	$\leq 3\%$
Inrush current	5A 50 μ sec

DALI diagram

