

Steuerungen

43LED/59



Funktion

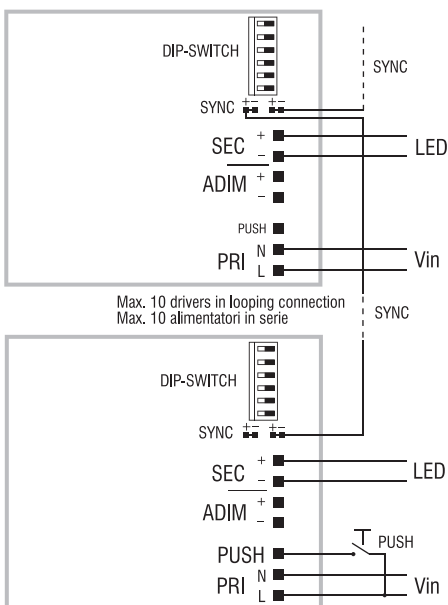
- Multipower-Treiber mit Dip-Schalter für die Auswahl von Ausgangsstrom und -spannung
- IP20 unabhängiger Treiber, für den Innenbereich
- Schutzklasse II gegen elektrischen Schlag bei direktem oder indirektem Kontakt
- aktiver Leistungsfaktor-Korrektor
- Stromregelung $\pm 5\%$ einschließlich Temperaturschwankungen
- Eingangs- und Ausgangsklemmen auf der gleichen Seite (Kabelquerschnitt bis 1,5 mm² / AWG15)
- Klemmschrauben am Primär- und Sekundärkreis für Kabel mit einem Durchmesser von min. 3 mm - max. 8 mm
- Schutzvorrichtungen:
 - gegen Überhitzung und Kurzschluss
 - gegen Netzspannungsspitzen
 - gegen Überlastungen
- thermischer Schutz = C.5.a.

technische Daten

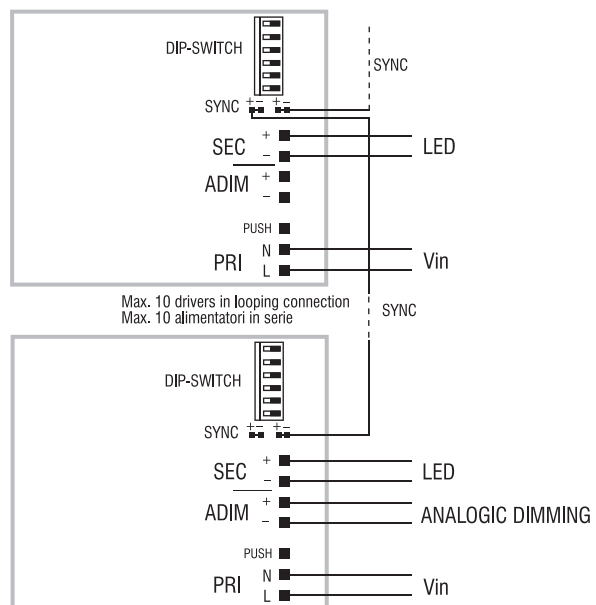
| | |
|-------------------------------------|---|
| P out W | 18 (350mA) 25 (500mA) 32 (700mA) |
| V out DC (bei 230V) | 10...53 (350mA) 2...50 (500mA) 2...46 (700mA) |
| I out DC | 350mA, 500mA, 700mA cost. |
| U out V | 59 |
| ta °C | -25...+45 |
| tc °C | 75 |
| λ max. Leistungsfaktor | 0,95 |
| η max. Wirkungsgrad (bei 230V) | >88 |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Nennspannung | 220 ÷ 240V |
| Häufigkeit | 50-60 Hz |
| AC-Betriebsbereich | 99 ÷ 264V |
| DC-Betriebsbereich | 176 ÷ 250V |
| Leistung | 1 ÷ 33W |
| iTHD | $\geq 10\%$ |
| Bereitschaftsstrom | $\leq 0,5W$ |
| Ausgangsstromwelligkeit | $\leq 3\%$ |
| Einschaltstrom | 5A 50 μ sec |

PUSH-Diagramm



DIM-Diagramm



Controls

43LED/59



Feature

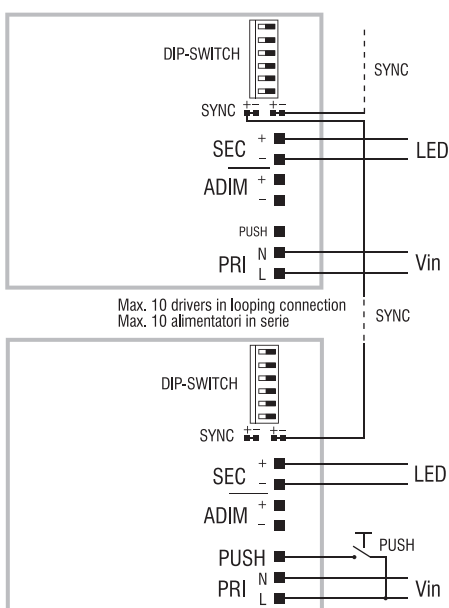
- Multipower driver with dip switch for output current and voltage selection.
- IP20 independent driver, for indoor use
- protection class II against electric shock in case of direct or indirect contact
- active power factor corrector
- current control $\pm 5\%$ including temperature variations
- input and output terminals on the same side (cable cross section up to 1.5 mm² / AWG15)
- clamping screws on primary and secondary circuit for cables with diameter min. 3 mm - max. 8 mm
- Protection devices:
 - against overheating and short circuit
 - against mains voltage peaks
 - against overloads
- thermal protection = C.5.a.

technical data

| | |
|----------------------------------|---|
| P out W | 18 (350mA) 25 (500mA) 32 (700mA) |
| V out DC (at 230V) | 10...53 (350mA) 2...50 (500mA) 2...46 (700mA) |
| I out DC | 350mA, 500mA, 700mA cost. |
| U out V | 59 |
| ta °C | -25...+45 |
| 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 ÷ 250V |
| Power | 1 ÷ 33W |
| iTHD | $\geq 10\%$ |
| Stand by power | $\leq 0,5W$ |
| Output current ripple | $\leq 3\%$ |
| Inrush current | 5A 50 μ sec |

PUSH diagram



DIM diagram

