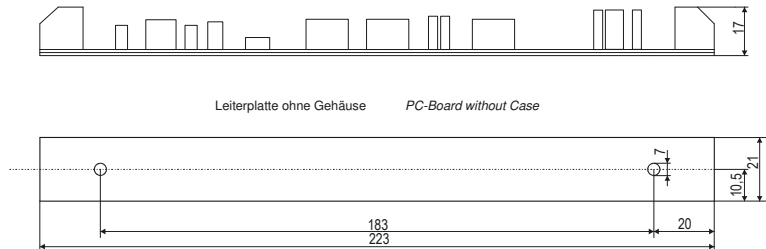


Elektronische Vorschaltgeräte für T5-Leuchtstofflampen
Electronic ballasts for fluorescent lamps, type T5

Anschlußschema T5-Lampe
Diagram T5-lamp



Abmessungen
Dimensions



Technische Daten
Technical data

| | | |
|--|--|--|
| Hersteller <i>mark of origin</i> | LT Elektronik | LT Elektronik |
| Parameter <i>Parameter</i> | Typ LT-T50814-S/V | Typ LT-T50814-S/V |
| Lampentyp <i>Lamp type</i> | T5 8W | T5 14W |
| Nennspannung 1 AC <i>Rated voltage 1 AC</i> | 230Vac (-10%, + 15%) 50/60Hz | 230Vac (-10%, + 15%) 50/60Hz |
| Nennspannung 2 AC <i>Rated voltage 2 AC</i> | 110Vac (-20%, + 10%) 50/60Hz | 110Vac (-20%, + 10%) 50/60Hz |
| Nennstrom AC 230V/110V <i>Rated current AC 230V/110V</i> | typ. 75mA / 140mA | typ. 110mA / 220mA |
| Leistungsfaktor <i>Power factor</i> | > 0,57 | > 0,6 |
| Gesamtleistungsaufnahme <i>Total power</i> | ca. 9,5W | ca. 16W |
| Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i> | ca. 38kHz | ca. 38kHz |
| Lampenstrom <i>Lamp current</i> | typ. 150mA | typ. 155mA |
| Lampenspannung <i>Lamp voltage</i> | typ. 50V | typ. 85V |
| Lampenleistung <i>Lamp power</i> | typ. 7,5W | typ. 13W |
| Arbeitsspannung. U-OUT (R.M.S) <i>declared working voltage (r.m.s)</i> | U-OUT = 250V | U-OUT = 250V |
| Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i> | -10°C – +60°C | -10°C – +60°C |
| Max.Temperatur - t _c Punkt <i>Max. temp. - t_c</i> | +70°C | +70°C |
| Befestigungslochabstand (mm) <i>Spacing fixing holes (mm)</i> | 183 | 183 |
| Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i> | 0,5 – 1,5mm ² AWG 20 –14 | 0,5 – 1,5mm ² AWG 20 –14 |

Einhaltung der Standards / Conformity with standards:

EN 61347-2-3 Sicherheit, EN 60929 Arbeitsweise, EN 55015 Funkentstörung, EN61000-3-2 Oberwellen, EN6100-3-3 Flicker, EN61000-6-2 Störfestigkeit für Industriebereich
 EN 61347-2-3 - Ballast safety, EN 60929 - Ballast performance, EN 55015 Radio Frequency Interference, EN61000-3-2 Harmonics, EN6100-3-3 Flicker limits, EN61000-6-2 Immunity for industrial environments

Approbationen / Approvals: ENEC