

Linearregler Steckkarte 19"/3HE 9W

Einzelspannung CK 15.0,6



Bestellinformation

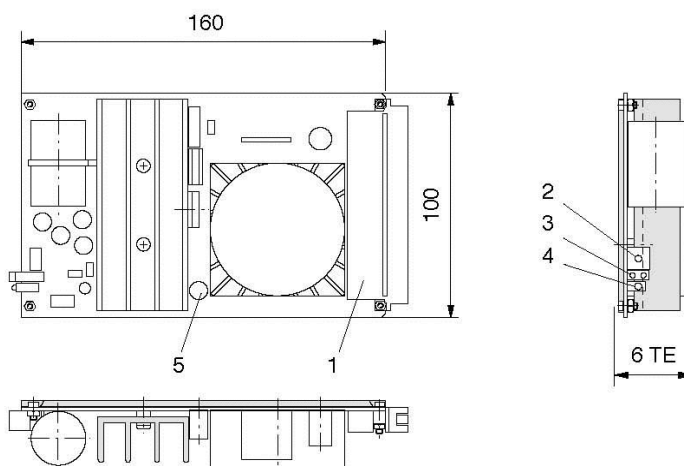
| Typ | Ausgang () Power Boost | Eingangs- spannung * | Einbau- maße | Artikel-Nr. *1 |
|-----------|----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
| CK 15.0,6 | A1 = 15V ; 0,6A | 230 Vac | 6TE/3HE | 105-014-00 |

* Netzspannung umlötbar (Achtung: Sicherungswechsel) *1 ohne Frontplatte

Abmessungen in mm

- 1 = Steckverbinder
- 2 = Potentiometer U1
- 3 = Prüfbuchse
(links +, rechts -)
- 4 = LED, grün
- 5 = Primärsicherung

1 TE = 5,08mm



Steckerbelegung H11

Freie Kontakte dürfen extern nicht belegt werden!

| | Stift |
|-----------|-------|
| - Ausgang | 8 |
| + Ausgang | 14 |
| Netz L1 | 26 |
| Netz N | 29 |

Technische Daten

Garantierte Werte nach einer Einlaufzeit im Nennbetrieb von ca. 15 min., gemessen am Geräteausgang.

| Ausgang | | A1 | |
|--|--------------------------|---|--|
| Ausgangsspannung | [Vdc] | 15 | |
| Einstellbereich (±) | [V] | 1 | |
| Ausgangsstrom | | | |
| Nominal | [A] | 0,6 | |
| Strombegrenzung | [A] | 0,72 | |
| Kennlinie | | rückschaltend | |
| Funktion | | linear geregelt | |
| Wirkungsgrad | [%] | ≥ 46 | |
| Spannungsabweichung bei Laständerung 0... 100% (statisch) | [mV] | 20 | |
| Eingangsspannungsänderung U _{Emin} -U _{Emax} | [mV] | 15 | |
| Restwelligkeit (100Hz) | [mV _{ss}] | ≤ 8 | |
| Dynamische Regelabweichung bei ΔI _a = 10... 90% I _{nenn} | [mV] | ≤ 50 | |
| Regelzeit für ΔI _a = 10... 90% I _{nenn} | [μs] | ≤ 100 | |
| Anlaufverzögerung | [ms] | ≤ 150 | |
| Überlastschutz | | dauerkurzschlussfest | |
| Temperaturkoeffizient | [ppm/K] | ≤ 200 | |
| Eingangsspannung | Nennbereich | [Vac] | 115 230 |
| Arbeitsbereich (umlötbar) | | [Vac] | ±10% ≈ 104-126 ±10% ≈ 207-253 |
| Frequenz | | [Hz] | 50-60 ±10% ≈ 45-66 50-60 ±10% ≈ 45-66 |
| max. Eingangsstrom (im Nennbereich) | | [A] | 0,24 0,12 |
| Einschaltstromstoß | | | |
| worst case ∫ i ² dt ; I _s | [A ² s] ; [A] | ≤ 0,003 ; ≤ 1,5 ≤ 0,001 ; ≤ 0,75 | |
| Gerätesicherung (primär, intern) | [A] | T 0,25 T 0,125 | |
| Betriebstemperaturbereich (1cm neben dem Kühlkörper gemessen) | [°C] | -25 ... +70, ohne Derating | |
| Lagertemperaturbereich | [°C] | -40 ... +85 | |
| Gewicht ca. | [kg] | 0,6 | |

Definitionen, elektrische Sicherheit und EMC sowie Angaben zur mechanischen Belastbarkeit siehe Beschreibung.