Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6110.0

# Alimentatore switching WIPOS P1 24-1.25




| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 81.000.6110.0 |
| EAN | 4049088037443 |
| Quantità per ordine | 1 Pezzo |

## Approvazioni

## Dati tecnici

**Generale**

| | |
|---|---|
| Tipo di attacco | attacco a vite |
| Numero di fasi | Alimentazione 1 fase |
| Adatto per montaggio modulare | No |
| Tipo di montaggio, altro | No |
| Tipo di montaggio, a parete | No |
| Possibile montaggio su guida | sì |
| Materiale della custodia | Polycarbonat (PC) |
| Temperatura di esercizio min. | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max. | 71 °C |
| relative humidity min. | 20 % |
| relative humidity max. | 95 % |
| Temperatura di stoccaggio / trasporto min. | 85 °C |
| Temperatura di stoccaggio / trasporto max. | -40 °C |
| Grado di protezione (IP) | IP20 |
| Possibile esercizio parallelo | No |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| permissible load | min. 700 Ohm |
| Display di funzione | "DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V) |
| Protezione contro il corto circuito | Strombegrenzung (fold forward) |
| temperature coefficient | ±0,03%/K |
| ripple and noise | < 0,05 V |
| hold time 115V AC | > 20 ms |
| hold time 230V AC | > 30 ms |
| isolating voltage Output DC | 4242 V |

| | |
|---|---|
| cohesive resistance (In-/Output) | 100 MOhm |
| derating | 61°C...71°C: 2,5 %/K |
| cooling | free convection |
| MTBF | 588.000h |
| Sezione cavo (ingresso) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| Sezione cavo (uscita) | min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12) |
| Connector cross section PE | min. 2,5mm² (AWG14) |
| Lunghezza di spelatura | 5 mm |
| Coppia di serraggio max. | 0,6 Nm |
| CE-Norm | EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3 |
| TÜV/safety | EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM |
| Approval cULus | UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply |
| Number of + | 2 |
| Number of - | 2 |
| Further terminals | L1, N, GND, OK ( Uscita Open-Collector ) |
| OK port Switch at | < 19,2 V |
| OK port supply | Con uscita in tensione 24Vcc |

**Uscita**

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione di uscita | DC |
| Presa di potenza | 30 W |
| Tensione di uscita stabilizzata | sì |
| Tensione di uscita | 24 V |
| Tensine min. in uscita | 24 V |
| Tensione max. in uscita | 28 V |
| Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP) | # 33 V |
| Corrente di uscita | 1,25 A |

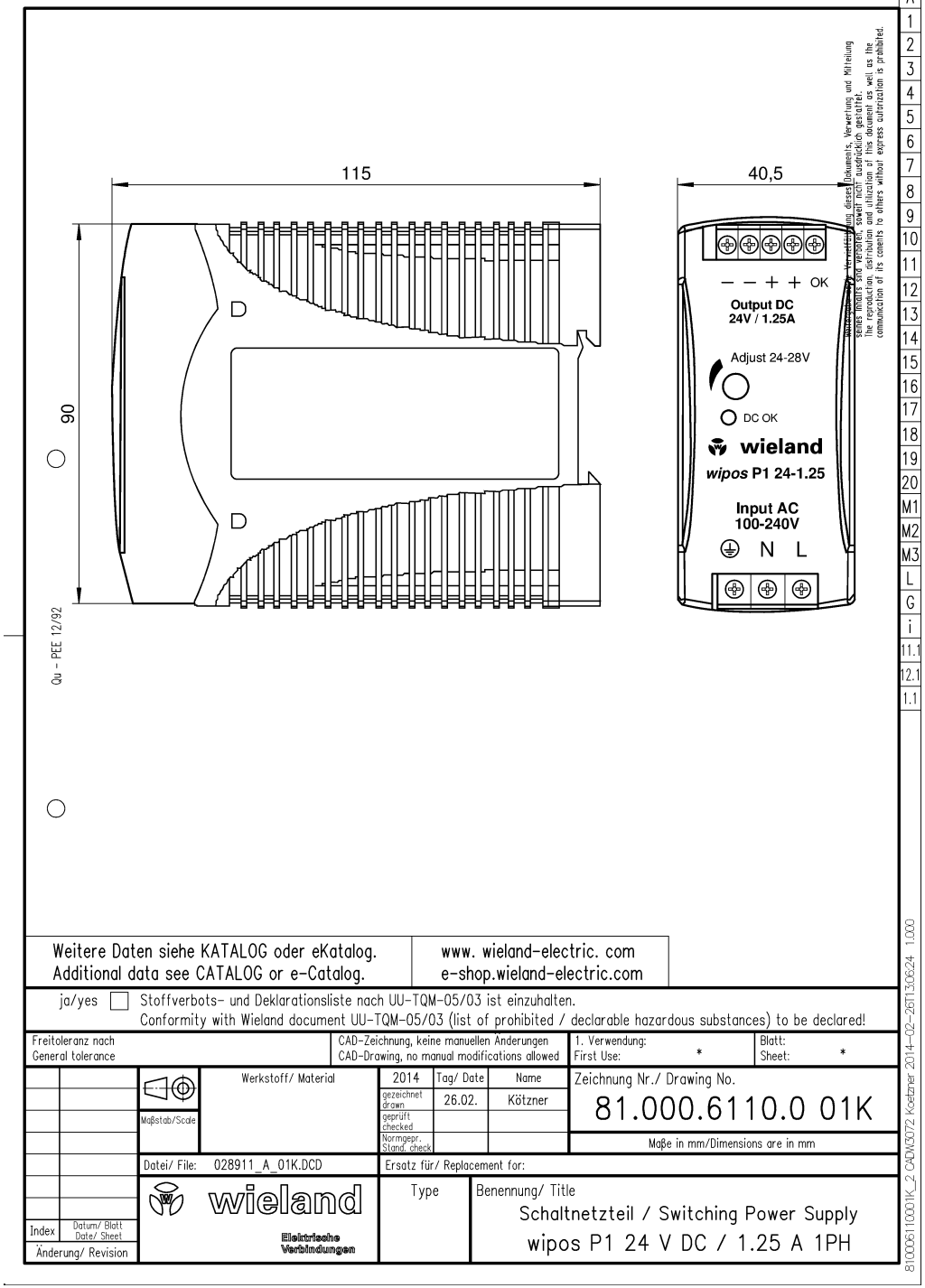
**Ingresso**

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione in ingresso | |
| Consumo di potenza | < 42 VA |
| Tensione di ingresso DC min. | 90 V |
| Tensione di ingresso DC max. | 375 V |
| Tensione di ingresso AC min. | 85 V |
| Tensione di ingresso AC max. | 264 V |
| Frequenza nominale min. | 47 Hz |
| Frequenza nominale max. | 63 Hz |
| Input fuse | T2A / 250V (intern) |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Profondità | 115 mm |
| larghezza | 40,5 mm |
| Altezza | 90 mm |
| Mounting Distance horizontal | 25 mm |
| Mounting Distance vertical | 25 mm |
| Peso | 290 g |

Disegno tecnico




Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or e-Catalog.

www. wieland-electric. com
e-shop.wieland-electric.com

ja/yes ☐ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

| Freitoleranz nach General tolerance | CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed | 1. Verwendung: First Use: * | Blatt: Sheet: * |
|---|---|---|---|

| | 2014 | Tag/ Date | Name |
|---|---|---|---|
| Werkstoff/ Material | gezeichnet drawn | 26.02. | Kötzner |
| Maßstab/Scale | geprüft checked | | |
| | Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6110.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 028911_A_01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/ Title
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 24 V DC / 1.25 A 1PH

81000611000 1K_2 CADM3072 Koetzner 2014-02-26T13:06:24 1.000