Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6342.0

# Alimentatore switching WIPOS PB1 12-4.5




| | |
|---|---|
| Nr. Art. | 81.000.6342.0 |
| EAN | 4049088106187 |
| 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 | sì |
| Tipo di montaggio, altro | No |
| Tipo di montaggio, a parete | No |
| Possibile montaggio su guida | sì |
| Materiale della custodia | Materiale plastico |
| 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 |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Possibile esercizio parallelo | No |

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Display di funzione | "DC OK" LED grün (U(o) 9...10,8V) |
| function display "DC Low" | "DC LOW" LED rot (U(o) < 9...10,8V) |
| Protezione contro il corto circuito | Strombegrenzung (fold forward) |
| temperature coefficient | ±0,03%/K |
| ripple and noise | < 0,05 kV |
| hold time 115V AC | > 12 ms |
| hold time 230V AC | > 60 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 | 582.000h |
| Sezione cavo (ingresso) | min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12) |
| Sezione cavo (uscita) | min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12) |
| Lunghezza di spelatura | 7 mm |
| Coppia di serraggio max. | 0,6 Nm |
| Control "Adj" | trimming potentiometer for fine-tuning of U(out) |
| CE-Norm | EN61000-6-3, EN 55022 Class B,EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2,EN55024, EN61000-4-2, Level 4,EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4,EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4,EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4,EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2,EN61204-3 |
| Approval cULus | UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized |
| Number of + | 2 |
| Number of - | 2 |
| Further terminals | L, N |

**Uscita**

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione di uscita | DC |
| Presa di potenza | 54 W |
| Tensione di uscita stabilizzata | sì |
| Tensione di uscita | 12 V |
| Tensine min. in uscita | 12 V |
| Tensione max. in uscita | 14 V |
| Tensine min. in uscita | 12 V |
| Tensione max. in uscita | 14 V |
| Corrente di uscita | 4,5 A |

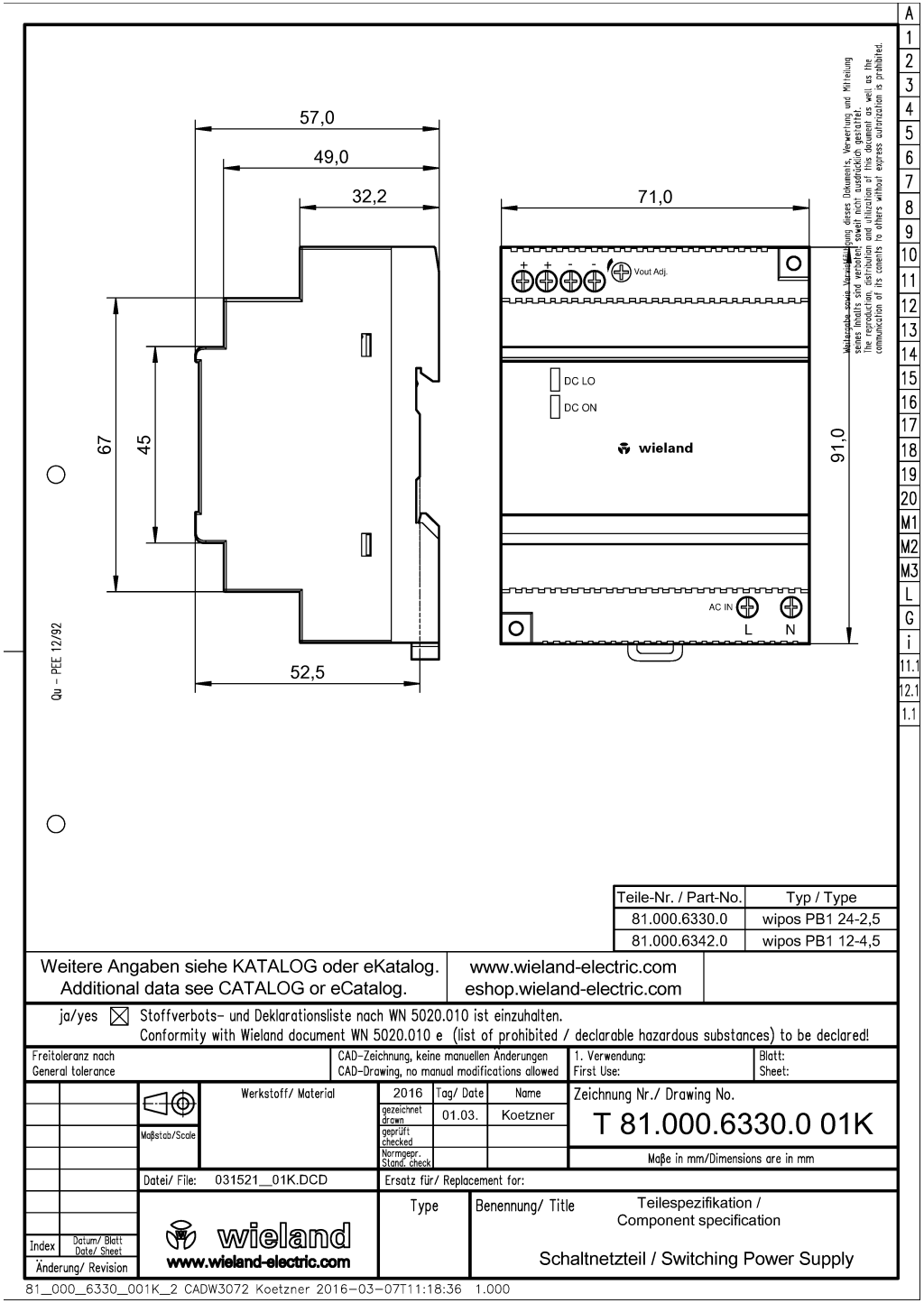
**Ingresso**

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione in ingresso | |
| Range tensione di ingresso | 90 V |
| Min. tensione in ingresso | 90 V |
| Max. tensione in ingresso | 264 V |
| Frequenza nominale min. | 47 Hz |
| Frequenza nominale max. | 63 Hz |
| Max. corrente di picco | 60 A |
| Input fuse | T2A / 250V (intern) |
| input protection | Varistore |

**Dimensioni**

| | |
|---|---|
| Profondità | 56,5 mm |
| larghezza | 71 mm |
| Altezza | 91 mm |
| Mounting Distance horizontal | 25 mm |
| Mounting Distance vertical | 25 mm |
| Peso | 250 g |

# Disegno tecnico




| Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|---|---|
| 81.000.6330.0 | wipos PB1 24-2,5 |
| 81.000.6342.0 | wipos PB1 12-4,5 |

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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: |
|---|---|---|---|

| Werkstoff/ Material | 2016 | Tag/ Date | Name |
|---|---|---|---|
| Maßstab/Scale | gezeichnet drawn | 01.03. | Koetzner |
| | geprüft checked | | |
| | Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr./ Drawing No.
T 81.000.6330.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 031521__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title
Teilespezifikation / Component specification
Schaltnetzteil / Switching Power Supply

81__000__6330__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:18:36 1.000

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.