fiche produit

article n° 81.000.6331.0

alilmentation à découpage WIPOS PB1 5-3




| | |
|---|---|
| article n° | 81.000.6331.0 |
| EAN | 4049088106149 |
| unité de commande | 1 pièce(s) |

certificats/approbations

données techniques

**général**

| | |
|---|---|
| type de connexion | connexion à vis |
| nombre de phases | alimentation électrique monophasée |
| convient pour une installation en ligne | oui |
| type de montage, autre | non |
| type de montage, montage mural | non |
| possibilité de montage sur rail porteur | oui |
| matériau du boîtier | plastique |
| température de fonctionnement min. | -40 °C |
| température de fonctionnement max. | 71 °C |
| humidité relative min. | 20 % |
| humidité relative max. | 95 % |
| température de stockage / transport min. | 85 °C |
| température de stockage / transport max. | -40 °C |
| classe de protection (IP) | IP20 |
| degré de pollution | 2 |
| possibilité de fonctionnement en parallèle | non |

**données techniques**

| | |
|---|---|
| fonction d'affichage | "DC OK" LED grün (U(o) 3,5...4,5V) |
| indicateur de fonction"DC bas" | "DC LOW" LED rot (U(o) < 3,5...4,5V) |
| dispositif de court-circuit de protection | limitation de courant (mode hoquet) |
| coefficient de température | ±0,03%/K |
| ondulation et bruit | < 0,05 V |
| temps de maintien 115V AC | > 20 ms |
| temps de maintien 230V AC | > 100 ms |

| | |
|---|---|
| tension d'isolation de sortie DC | 4242 V |
| résistance d'isolement (entrée/sortie) | 100 MOhm |
| derating | 61°C...71°C: 2,5 %/K |
| refroidissement | convection libre |
| MTBF | 832.000h |
| section du connecteur (entrée) | min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12) |
| section du connecteur (sortie) | min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12) |
| longueur de la bande de fil | 7 mm |
| couple admissible max. | 0,6 Nm |
| sélecteur "ajuster" | potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie) |
| 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 |
| nombre de connections positives (+) | 2 |
| nombre de connections négatives (-) | 2 |
| autres terminaux | L, N |

**sortie**

| | |
|---|---|
| type de tension de sortie | DC |
| puissance de sortie | 15 W |
| tension de sortie stabilisée | oui |
| tension de sortie | 5 V |
| tension de sortie min. | 5 V |
| max. tension de sortie | 5,5 V |
| tension de sortie min. | 5 V |
| max. tension de sortie | 5,5 V |
| courant de sortie | 3 A |

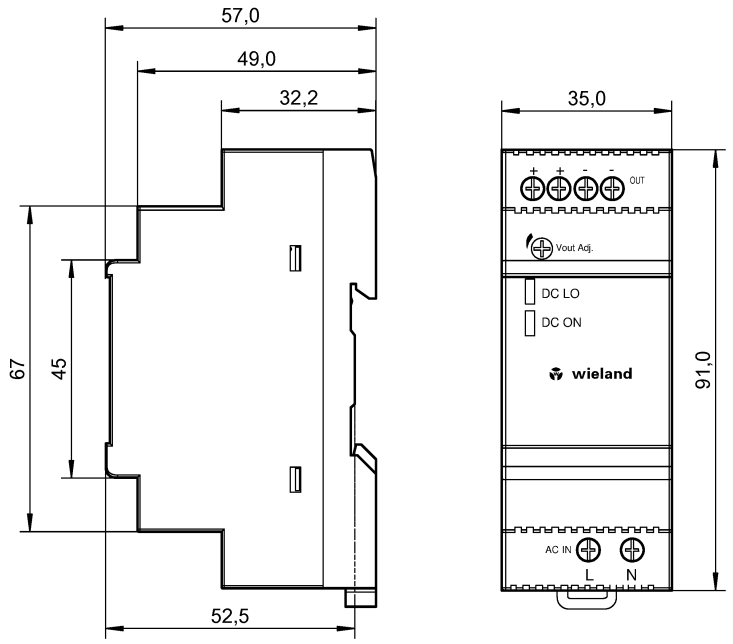
**entrée**

| | |
|---|---|
| type de tension (tension d'entrée) | |
| plage de tension primaire | 90 V |
| tension d'entrée minimale | 90 V |
| tension d'entrée maximale Tension d'entrée | 264 V |
| fréquence nominale min. | 47 Hz |
| fréquence nominale max. | 63 Hz |
| cycle de service max. Courant d'appel | 40 A |
| fusible d'entrée | T2A / 250V (intern) |
| protection d'entrée | varistance (tension-résistance sensible) |

**dimensions**

| | |
|---|---|
| profondeur | 56,5 mm |
| largeur | 35 mm |
| hauteur | 91 mm |
| distance de montage horizontal | 25 mm |
| distance de montage vertical | 25 mm |
| poids | 130 g |

dessin technique







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.

Qu - PEE 12/92

| Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|---|---|
| 81.000.6310.0 | wipos PB1 24-1 |
| 81.000.6322.0 | wipos PB1 12-2 |
| 81.000.6331.0 | wipos PB1 5-3 |

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: |
|---|---|---|---|

| | 2016 | Tag/ Date | Name |
|---|---|---|---|
| Werkstoff/ Material | gezeichnet / drawn | 29.02. | Koetzner |
| Maßstab/Scale | geprüft / checked | | |
| | Normgepr. Stand. check | | |

Zeichnung Nr./ Drawing No.
T 81.000.6310.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 031501__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__6310__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:16:00 1.000