

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6321.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PB1 5-1.5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 5 V DC / 1,5A, protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 90-264 V AC / 120-375V DC, monofásica, soporte para montaje en carril DIN



| | |
|--------------------|---------------|
| Referencia | 81.000.6321.0 |
| EAN | 4049088106132 |
| Unidad de Embalaje | 1 |

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tipo de conexión | conexión por tornillo |
| Número de fases | Fuente de alimentación monofásica |
| Versión modular | Sí |
| Tipo de montaje, otros | No |
| Tipo de montaje, instalación en pared | No |
| Carril DIN posible | Sí |
| Material de la carcasa | Plástico |
| Temperatura de funcionamiento mín. | -40 °C |
| Temperatura de funcionamiento máx. | 71 °C |
| Humedad relativa mín. | 20 % |
| Humedad relativa máx. | 95 % |
| Temperatura mín. de almacenaje / transporte | 85 °C |
| Temperatura máx. de almacenaje / transporte | -40 °C |
| Grado de protección (IP) | IP20 |
| Grado de polución | 2 |
| Posible servicio en paralelo | No |

Datos técnicos

| | |
|---|--|
| Función de visualizador | "DC OK" LED verde (U(o) 3,5...4,5V) |
| Función de pantalla "DC Low" | "DC LOW" LED rojo (U(o) < 3,5...4,5V) |
| Dispositivo de protección contra cortocircuitos | Limitación de corriente (fold forward) |
| coeficiente de temperatura | ±0,03%/K |
| Fluctuación y ruido | < 0,05 V |

| | |
|---------------------------------------|--|
| tiempo de parada 115V AC | > 20 ms |
| tiempo de parada 230V AC | > 100 ms |
| Salida de tensión de aislamiento DC | 4242 V |
| Resistencia cohesiva (Entrada/Salida) | 100 MOhm |
| derating | 61°C...71°C: 2,5 %/K |
| refrigeración | Sin convención |
| MTBF | 970.000h |
| Sección del conductor (entrada) | min. 0,2mm ² (AWG24) max.2,5mm ² (AWG12) |
| Sección del conductor (salida) | min. 0,2mm ² (AWG24) max.2,5mm ² (AWG12) |
| Desforado del conductor | 5 mm |
| Par de apriete máx. | 0,56 Nm |
| 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 |
| Homologación cULus | UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized |
| Número de conexiones (+) | 1 |
| Número de conexiones (-) | 1 |
| Bornes adicionales | L, N |

Salida

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tipo de tensión de salida | CC |
| Potencia de salida | 7,5 W |
| Tensión de salida estabilizada | Sí |
| Tensión de salida | 5 V |
| Corriente de salida | 1,5 A |

Entrada

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo de tensión (tensión de entrada) | AC/DC |
| Rango de tensión primaria | 90 V |
| Tensión mínima de entrada | 90 V |
| Tensión máx. de entrada | 264 V |
| Frecuencia nominal mín. | 47 Hz |
| Frecuencia nominal máx. | 63 Hz |
| Corriente máx. de inicio | 30 A |
| Fusible de entrada | T1A / 250 V AC (interno) |
| Protección de entrada | Varistor (resistor de tensión - sensible) |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------|---------|
| Profundidad | 56,5 mm |
| Anchura | 18 mm |
| Altura | 91 mm |
| Distancia de montaje horizontal | 25 mm |
| Distancia de montaje vertical | 25 mm |
| Peso | 65 g |

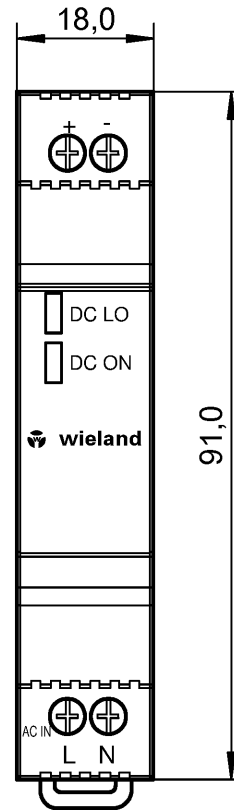
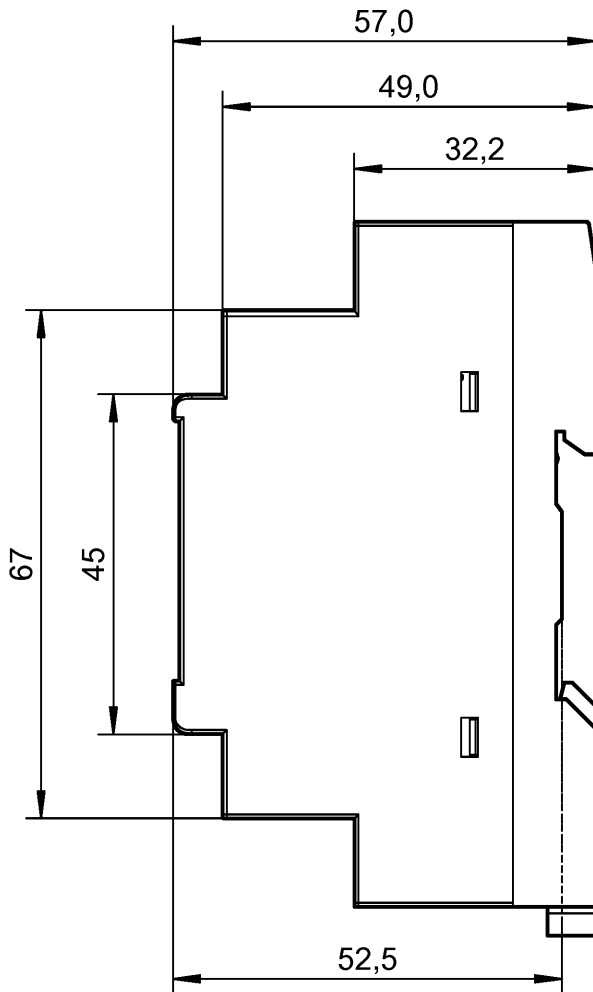
Clasificación

| | |
|------------|----------|
| ECLASS 11 | |
| ECLASS 8.1 | 27049002 |
| ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 8.0 | EC002540 |

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002540 |
| ETIM 6.0 | EC002540 |
| ETIM 5.0 | EC002540 |

Certificados de producto

| | |
|------------------------------|----------|
| ROHS conformity status | Conforme |
| REACH-SVHC conformity status | Conforme |



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 |
|----------------------|-------------------|
| 81.000.6300.0 | wipos PB1 24-0,42 |
| 81.000.6302.0 | wipos PB1 12-0,83 |
| 81.000.6321.0 | wipos PB1 5-1,5 |

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 | | Zeichnung Nr./ Drawing No. | |
| | | Maßstab/Scale | | gezeichnet drawn | 26.02. | Koetzner | | T 81.000.6300.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm | |
| Datei/ File: 031491_01K.DCD | | Ersatz für/ Replacement for: | | Normgepr. Stand. check | | | | | |
| Index | | Datum/ Blatt Date/ Sheet | | Type | | Benennung/ Title | | Teilespezifikation / Component specification | |
| Änderung/ Revision | | wieland www.wieland-electric.com | | | | | | Schaltnetzteil / Switching Power Supply | |

A
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 M1
 M2
 M3
 L
 G
 i
 11.1
 12.1
 1.1