Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6342.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PB1 12-4.5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 12 V DC / 4,5 A, (rango 12-14 V DC) protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 90-264 V AC / 120-375 V DC, monofásica, soporte para montaje en carril DIN



Artículo Nº	81.000.6342.0
EAN	4049088106187
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

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 min. 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 grün (U(o) 9...10,8V)
Función de pantalla "DC Low"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 9...10,8V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Strombegrenzung (fold forward)
coheficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 kV
tiempo de parada 115V AC	> 12 ms
tiempo de parada 230V AC	> 60 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	582.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
Desforrado del conductor	7 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para 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
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de polos (+)	2
Número de polos (-)	2
Bornes adicionales	L, N

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	54 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	12 V
Tensión de salida mínima	12 V
Tensión máx. de salida	14 V
Tensión de salida mínima	12 V
Tensión máx. de salida	14 V
Corriente de salida	4,5 A

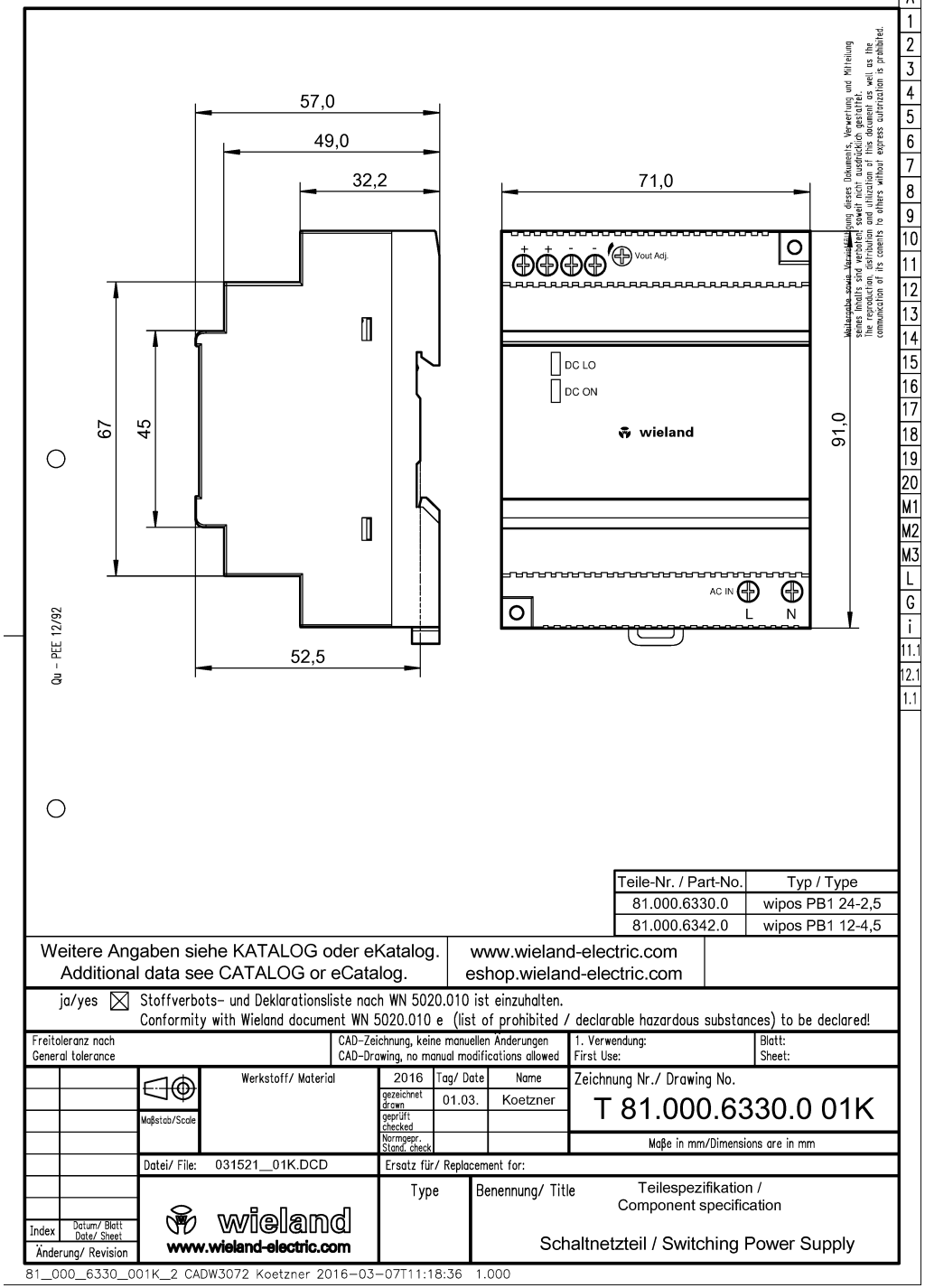
Entrada

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	60 A
Fusible de entrada	T2A / 250V (intern)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	56,5 mm
Anchura	71 mm
Altura	91 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	250 g

Dibujo técnico



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
81.000.6330.0	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	Zeichnung Nr./ Drawing No.
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	01.03.	Koetzner	T 81.000.6330.0 01K
	geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
	Normgepr. Stand. check			

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