

**Datablad**

Art. Nr. 81.000.6331.0

**Switched-mode strømforsyning WIPOS PB1 5-3**

Wipos Strømforsyning 1 fase 5V/3A skrue



Art. Nr.	81.000.6331.0
EAN	4049088106149
Ordre enhed	1 styk

**Godkendelser**

**Specifikationer**
**Generelt**

Tilslutning	skruetilslutning
Antal faser	1-faset strømforsyning
Modular version	ja
Montering type, andre	nej
Montering type, vægmontering	nej
DIN-skinne montage er mulig	ja
Materiale kasse	Plastic
Min. driftstemperatur	-40 °C
Maks. driftstemperatur	71 °C
relative humidity min.	20 %
relative humidity max.	95 %
Opbevarings-/transport temperatur min.	85 °C
Opbevarings-/transport temperatur max.	-40 °C
Tæthedsklasse (IP)	IP20
Forureningsgrad	2
Parallel drift er mulig	nej

**Specifikationer**

Funktion display	"DC OK" LED grøn (U(o) 3,5...4,5V)
function display "DC Low"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 3,5...4,5V)
Kortslutning beskyttende enhed	
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,05 V
hold time 115V AC	> 20 ms
hold time 230V AC	> 100 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	832.000h
Tværsnit (Indgang)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Tværsnit (udgang)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Afisoleringslængde	7 mm
Maks. tilspændingsmoment	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
cULus godkendelse	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L, N

## Udgang

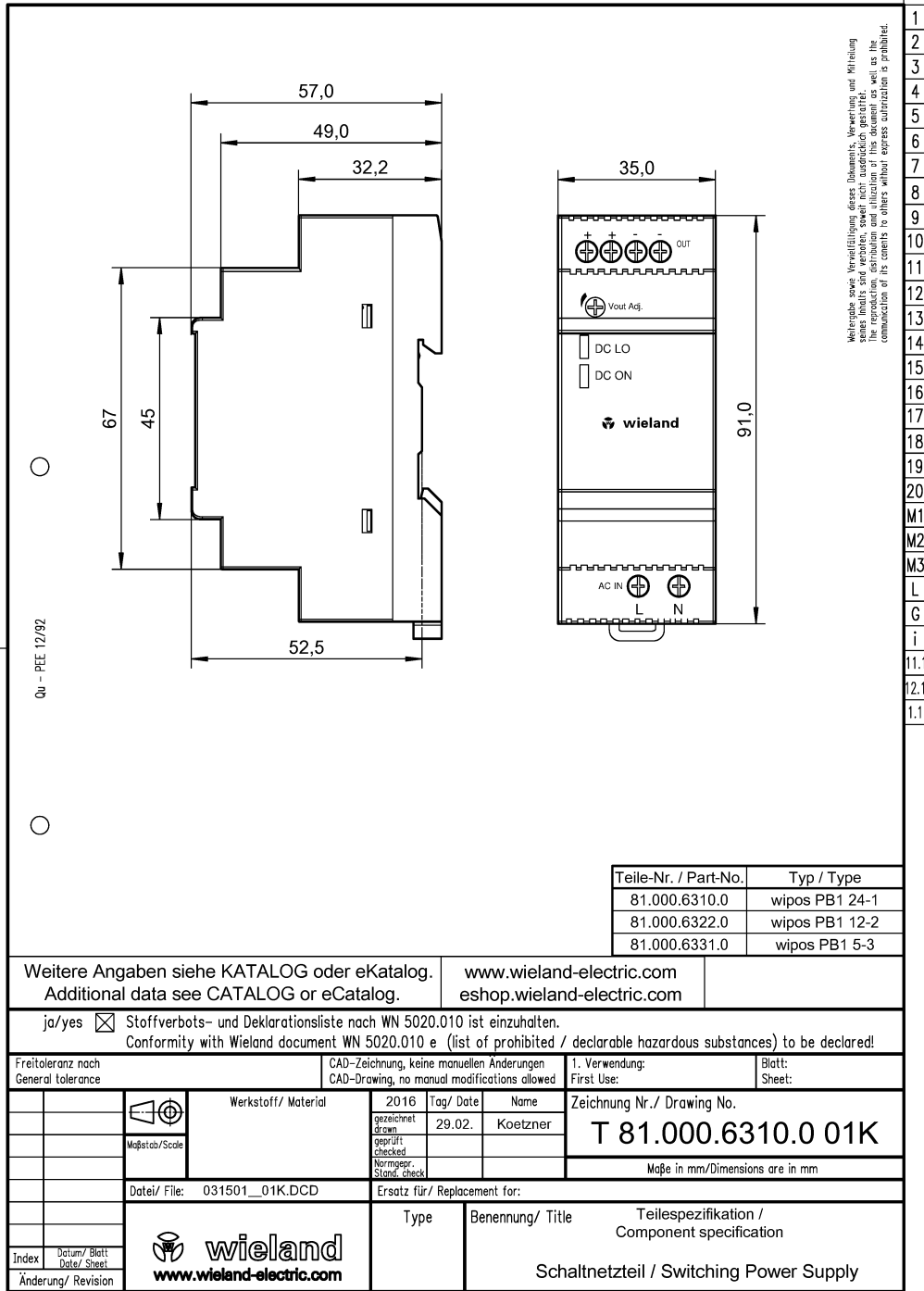
Type af udgangsspænding	DC
Power udgang	15 W
Udgangsspænding stabiliseret	ja
Udgangsspænding	5 V
Min. udgangsspænding	5 V
Maks. udgangsspænding	5,5 V
Min. udgangsspænding	5 V
Maks. udgangsspænding	5,5 V
Udgangsstrøm	3 A

## Indgang

Type af spænding (indgangsspænding)	
Primær spændingsområde	90 V
Min. indgangsspænding	90 V
Maks. indgangsspænding	264 V
Nominel frekvens min.	47 Hz
Nominel frekvens maks.	63 Hz
Maks. startstrøm	40 A
Input fuse	T2A / 250V (intern)
input protection	Varistor

## Dimensioner

Dybde	56,5 mm
Bredde	35 mm
Højde	91 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Vægt	130 g



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

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. [www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
 Additional data see CATALOG or eCatalog. [eshop.wieland-electric.com](http://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. <b>T 81.000.6310.0 01K</b>
	Maßstab/Scale	gezeichnet/ drawn	29.02.	Koetzner	
		geprüft/ checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
		Normgepr. /Stand. check			

Datei/ File: 031501\_01K.DCD Ersatz für/ Replacement for:

	Type	Benennung/ Title	Teilespezifikation / Component specification
	<a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a>	Schaltnetzteil / Switching Power Supply	