

## Fiche produit

Article n° 81.000.6331.0

Alimentation 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	Single phase power supply
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. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
Longueur de la bande de fil	7 mm
Couple maxi admissible.	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 connexions positives (+)	2
nombre de connexions négatives (-)	2
autres terminaux	L, N

#### sortie

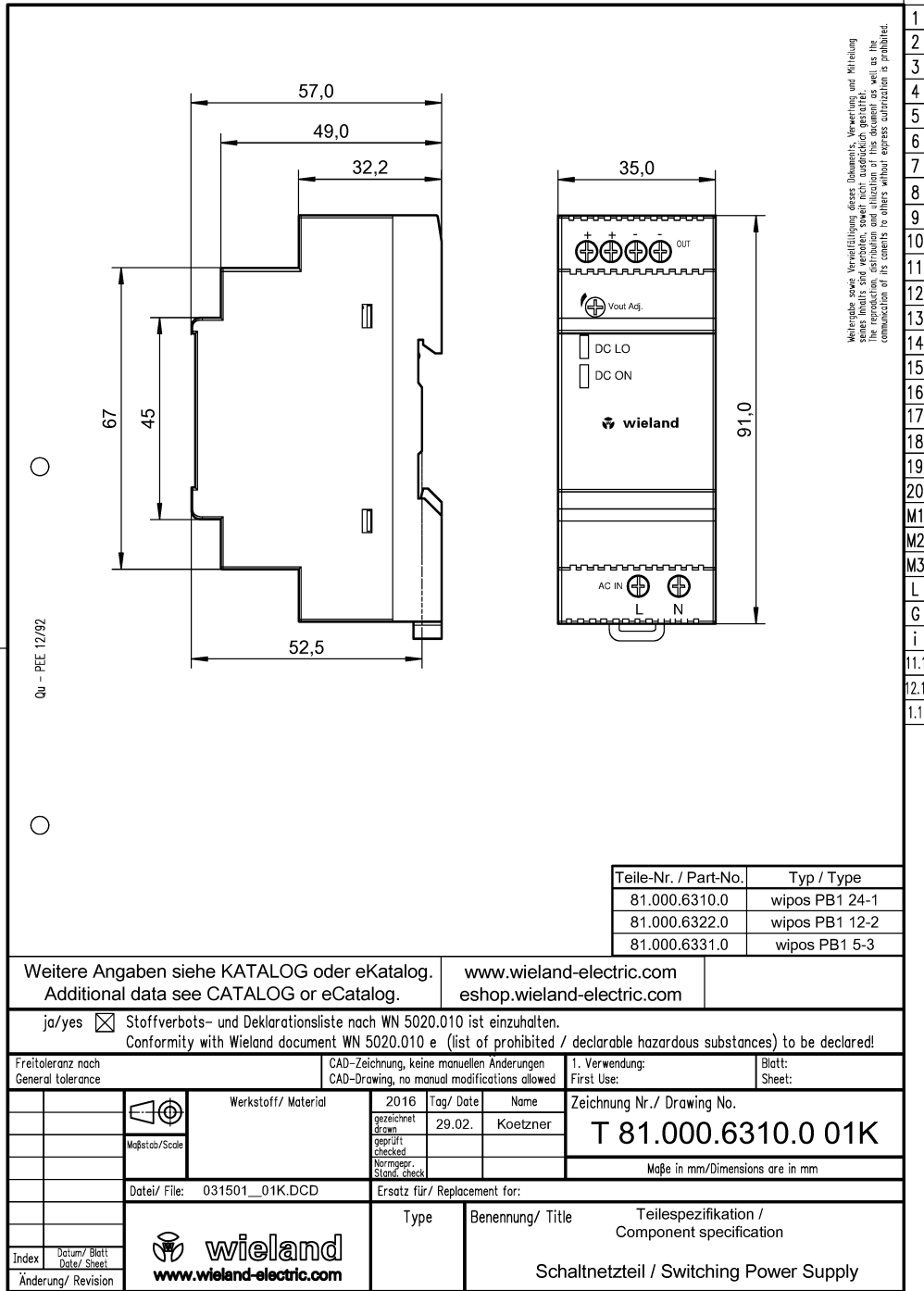
type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	15 W
Tension de sortie stabilisée	oui
Tension de sortie	5 V
Tension de sortie min.	5 V
Max. Tension de sortie	5,5 V
Tension de sortie min.	5 V
Max. Tension de sortie	5,5 V
Courant de sortie	3 A

#### 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



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 desselben sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Weitergabe,  
 Vervielfältigung sowie Verwertung oder Mitteilung ohne die ausdrückliche  
 Genehmigung des Erfinders ist untersagt. Communication of its contents without express authorization is prohibited.

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.
		gezeichnet/ drawn	29.02.	Koetzner	
Maßstab/Scale		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