

Fiche produit

Article n° 81.000.6310.0

Alimentation à découpage WIPOS PB1 24-1



Article n°	81.000.6310.0
EAN	4049088081446
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	LED "DC OK" verte (U(o) 19,2 ... 21,6V)
indicateur de fonction "DC bas"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 19,2...21,6V)
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. 0,2mm ² (AWG24)max.2,5mm ² (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,2mm ² (AWG24)max.2,5mm ² (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

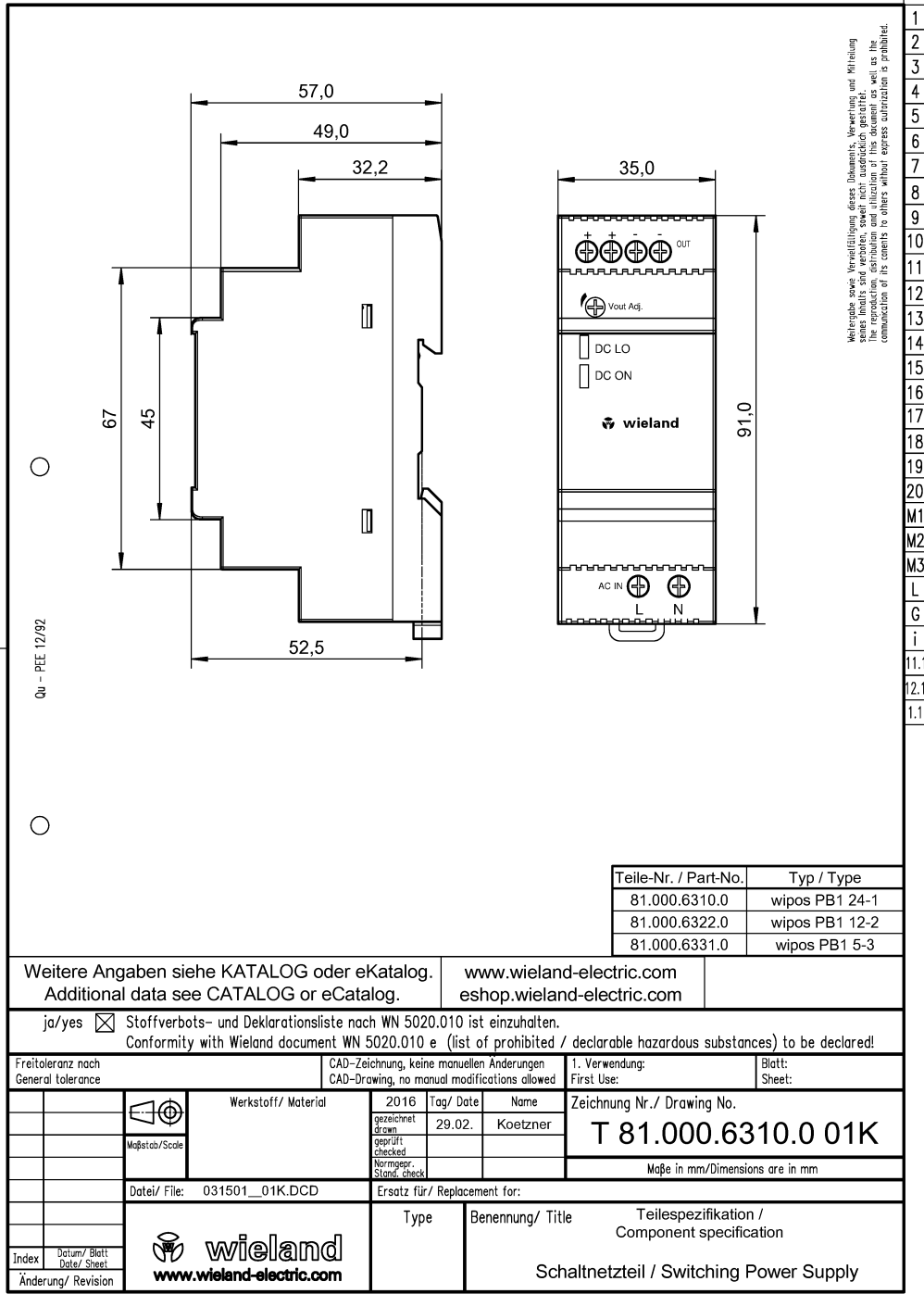
type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	24 W
Tension de sortie stabilisée	oui
Tension de sortie	24 V
Tension de sortie min.	24 V
Max. Tension de sortie	28 V
Courant de sortie	1 A

Entrée

type de tension (tension d'entrée)	
Tension d'entrée DC min.	120 V
Tension d'entrée DC max.	375 V
Tension d'entrée AC min.	90 V
Tension d'entrée AC max.	264 V
Fréquence nominale min.	47 Hz
Fréquence nominale max.	63 Hz
Cycle de service max. Courant d'appel	50 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



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
 Additional data see CATALOG or eCatalog. 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. T 81.000.6310.0 01K
	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
	www.wieland-electric.com	Schaltnetzteil / Switching Power Supply	