fiche produit

article n° 81.000.6342.0

alilmentation à découpage WIPOS PB1 12-4.5



article n°	81.000.6342.0
EAN	4049088106187
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	alimentation électrique monophasée
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) 9...10,8V)
indicateur de fonction"DC bas"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 9...10,8V)
dispositif de court-circuit de protection	limitation du courant (repli vers l'avant)
coefficient de température	±0,03%/K
ondulation et bruit	< 0,05 kV
temps de maintien 115V AC	> 12 ms
temps de maintien 230V AC	> 60 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	582.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
longueur de la bande de fil	7 mm
couple admissible max.	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 connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	2
autres terminaux	L, N

sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	54 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	12 V
tension de sortie min.	12 V
max. tension de sortie	14 V
tension de sortie min.	12 V
max. tension de sortie	14 V
courant de sortie	4,5 A

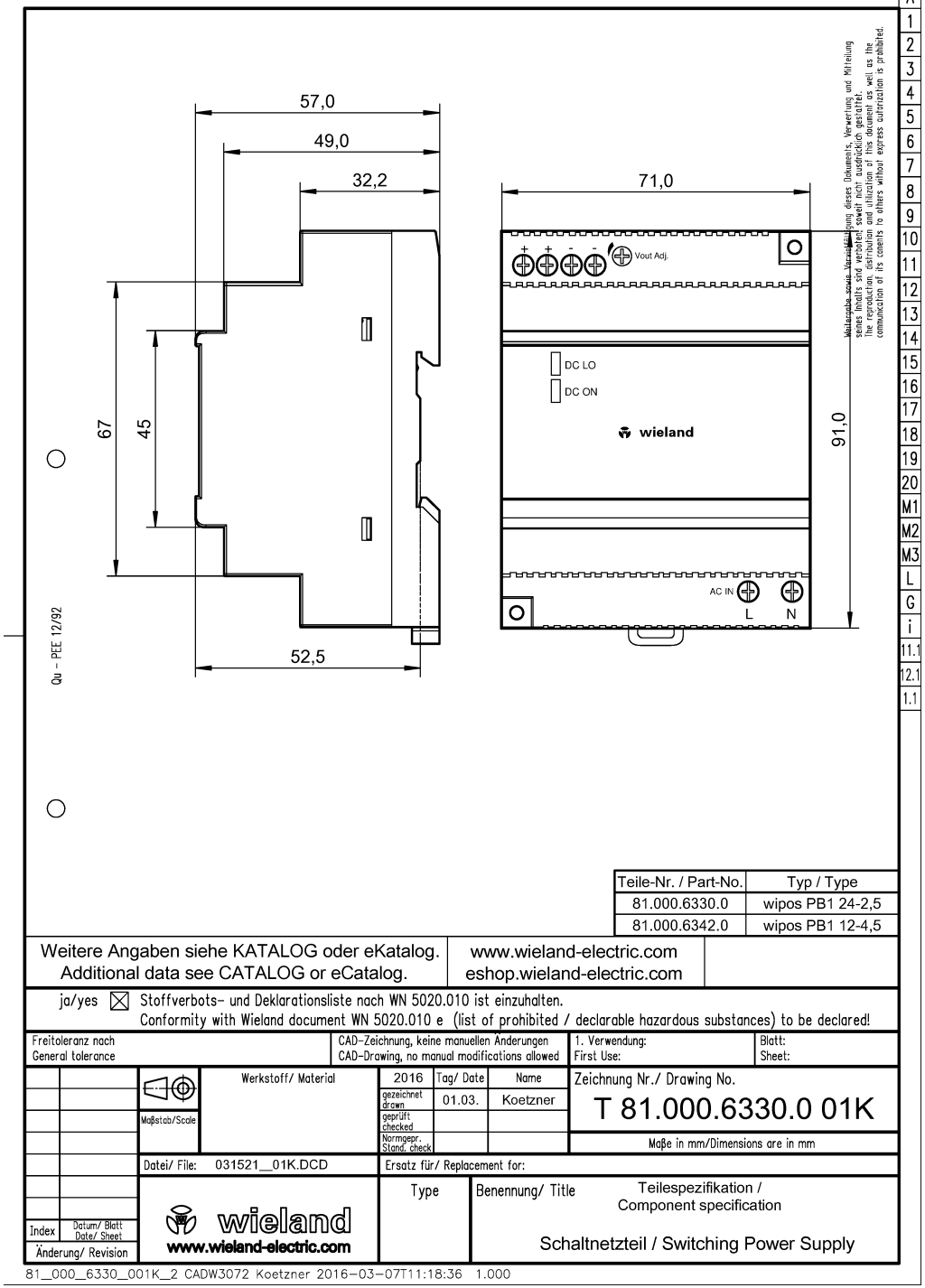
entrée

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	60 A
fusible d'entrée	T2A / 250V (intern)
protection d'entrée	varistance (tension-résistance sensible)

dimensions

profondeur	56,5 mm
largeur	71 mm
hauteur	91 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	250 g

dessin technique



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.

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
Maßstab/Scale		gezeichnet drawn	01.03.	Koetzner
		geprüft checked		
		Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
T 81.000.6330.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

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