Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6330.0

Alimentatore switching WIPOS PB1 24-2.5



Nr. Art.	81.000.6330.0
EAN	4049088081460
Quantità per ordine	1 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione 1 fase
Adatto per montaggio modulare	sì
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Materiale plastico
Temperatura di esercizio min.	-40 °C
Temperatura di esercizio max.	71 °C
relative humidity min.	20 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	85 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-40 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di inquinamento	2
Possibile esercizio parallelo	No

Dati tecnici

Display di funzione	"DC OK" LED verde (U(o) 19,2...21,6V)
function display "DC Low"	"DC LOW" LED rot (U(o) < 19,2...21,6V)
Protezione contro il corto circuito	Strombegrenzung (fold forward)
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,05 V
hold time 115V AC	> 12 ms
hold time 230V AC	> 60 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	608.000h
Sezione cavo (ingresso)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 2,5mm² (AWG12)
Lunghezza di spelatura	7 mm
Coppia di serraggio max.	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
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L, N

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	60 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensine min. in uscita	24 V
Tensione max. in uscita	28 V
Corrente di uscita	2,5 A

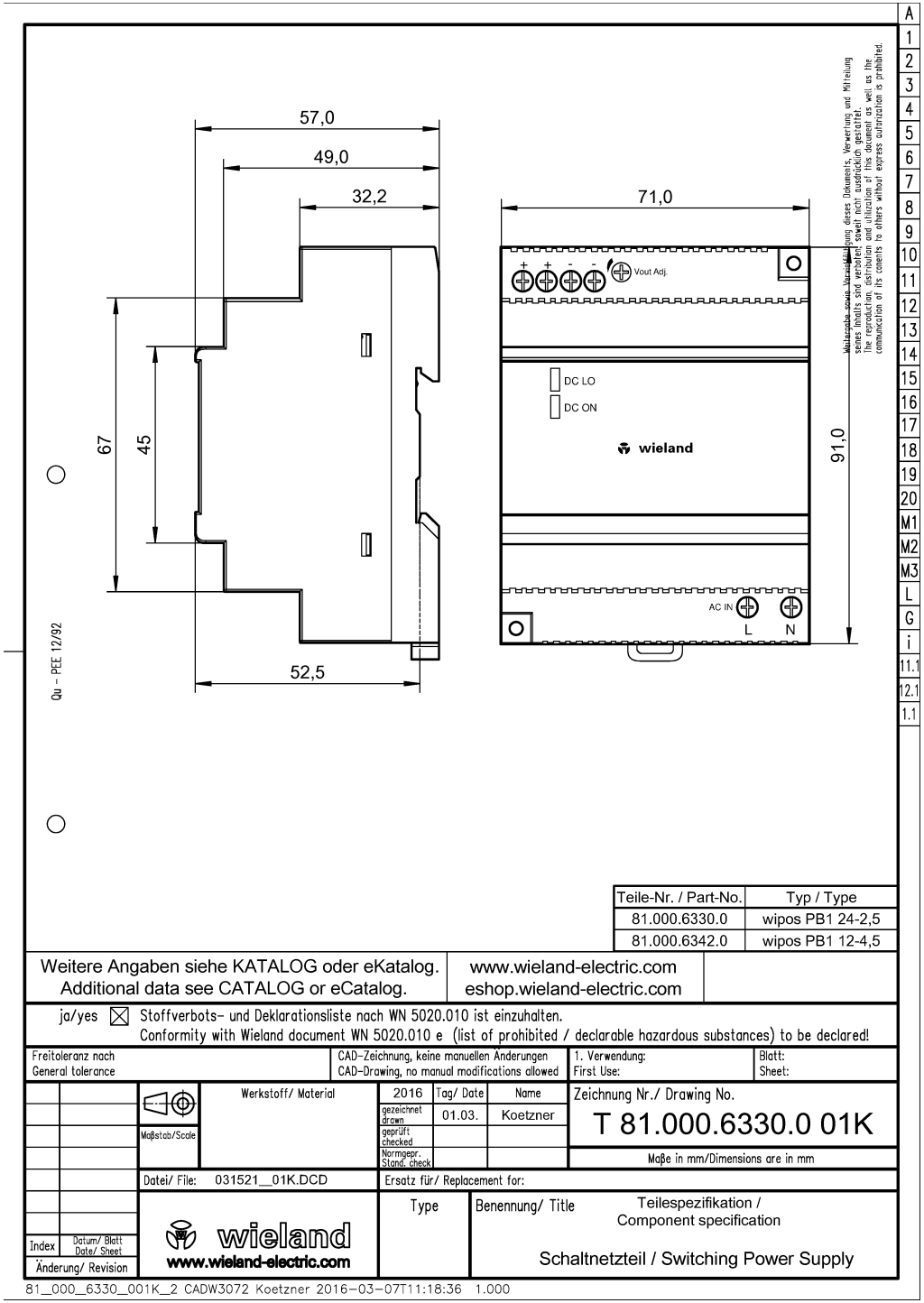
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	120 V
Tensione di ingresso DC max.	375 V
Tensione di ingresso AC min.	90 V
Tensione di ingresso AC max.	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Max. corrente di picco	60 A
Input fuse	T2A / 250V (intern)
input protection	Varistore

Dimensioni

Profondità	56,5 mm
larghezza	71 mm
Altezza	91 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	250 g

Disegno tecnico



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

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.