fiche produit

article n° 81.000.6110.0

alilmentation à découpage WIPOS P1 24-1.25



article n°	81.000.6110.0
EAN	4049088037443
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	non
type de montage, autre	non
type de montage, montage mural	non
possibilité de montage sur rail porteur	oui
matériau du boîtier	polycarbonat (PC)
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
possibilité de fonctionnement en parallèle	non

données techniques

charge admissible	min. 700 Ohm
fonction d'affichage	"DC OK" (voyant vert) (U (o) 17.6 ... 19.4V)
dispositif de court-circuit de protection	limitation du courant (repli vers l'avant)
coefficient de température	±0,03%/K
ondulation et bruit	< 0,05 V
temps de maintien 115V AC	> 20 ms
temps de maintien 230V AC	> 30 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	588.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
section de raccordement PE	min. 2,5mm² (AWG14)
longueur de la bande de fil	5 mm
couple admissible max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/sécurité	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	2
autres terminaux	L1, N, PE, OK (sortie de commutation Open-Collector)
OK - Sélecteur "OK" sur U(sortie)	< 19,2 V
OK - connexion d'alimentation	de la tension de sortie 24V DC

sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	30 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	24 V
tension de sortie min.	24 V
max. tension de sortie	28 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	# 33 V
courant de sortie	1,25 A

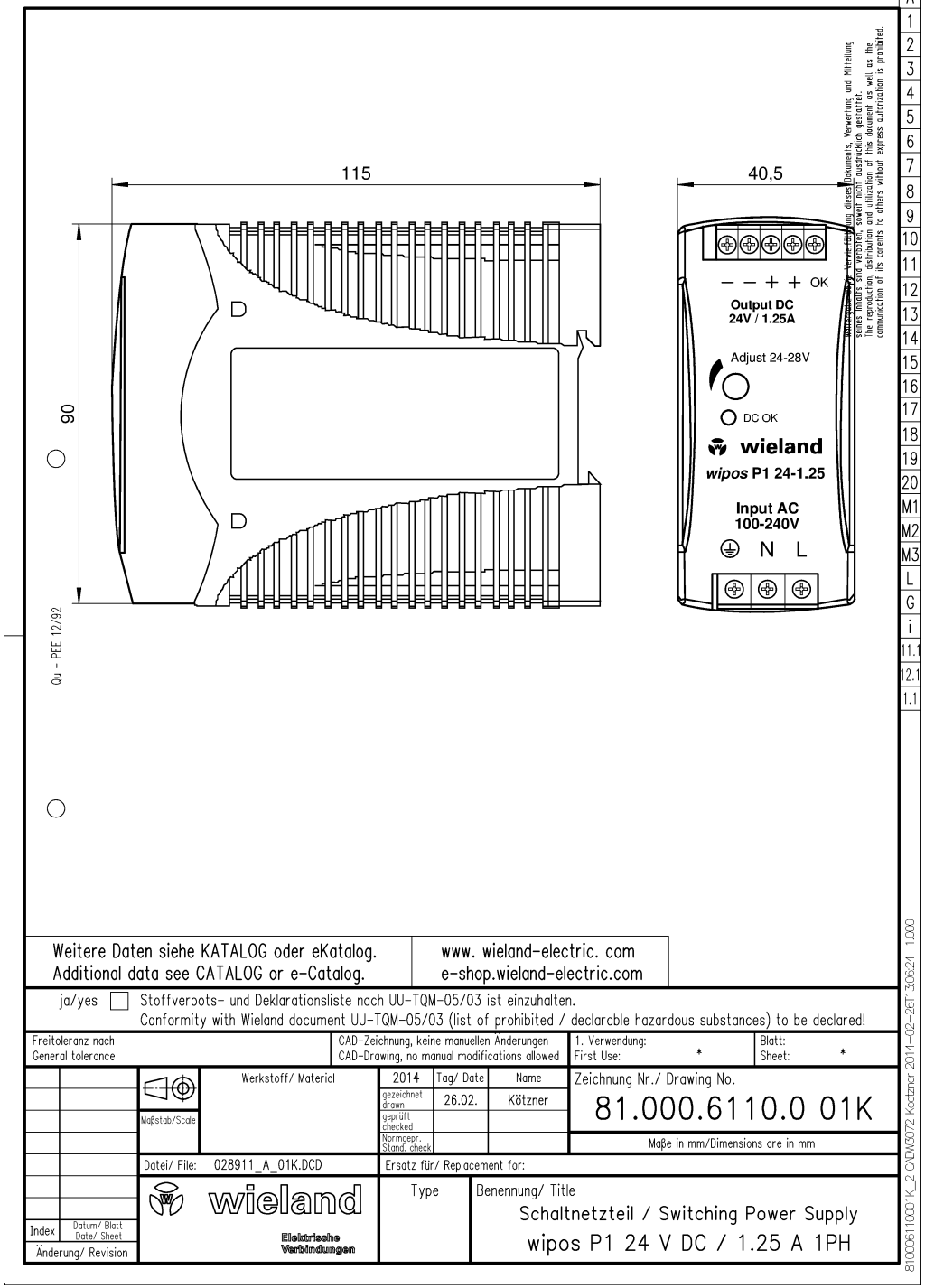
entrée

type de tension (tension d'entrée)	
consommation électrique	< 42 VA
tension d'entrée DC min.	90 V
tension d'entrée DC max.	375 V
tension d'entrée AC min.	85 V
tension d'entrée AC max.	264 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
fusible d'entrée	T2A / 250V (intern)

dimensions

profondeur	115 mm
largeur	40,5 mm
hauteur	90 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	290 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.

Qu - PEE 12/92

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or e-Catalog.

www. wieland-electric. com
e-shop.wieland-electric.com

ja/yes ☐ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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: *

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Änderung/ Revision

Maßstab/Scale

Werkstoff/ Material

	2014	Tag/ Date	Name
gezeichnet drawn		26.02.	Kötzner
geprüft checked			
Normgepr. Stand. check			

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6110.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 028911_A_01K.DCD

Ersatz für/ Replacement for:

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/ Title
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 24 V DC / 1.25 A 1PH

81000611000 1K_2 CADM3072 Koetzner 2014-02-26T13:06:24 1.000