Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6110.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 24-1.25

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 1,25A (rango 24-28 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 85-264 V AC / 90-375V DC, monofásica, W x H x D: 40,5 × 88,5 × 115 mm



Artículo Nº	81.000.6110.0
EAN	4049088037443
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación monofásica
Versión modular	No
Tipo de montaje, otros	No
Tipo de montaje, instalación en pared	No
Carril DIN posible	Sí
Material de la carcasa	Polycarbonat (PC)
Temperatura de funcionamiento mín.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	71 °C
Humedad relativa mín.	20 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura min. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Posible servicio en paralelo	No

Datos técnicos

Carga permitida	min. 700 Ohm
Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Strombegrenzung (fold forward)
coheficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 V
tiempo de parada 115V AC	> 20 ms
tiempo de parada 230V AC	> 30 ms
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V

Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	588.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Sección del conductor (salida)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Sección del conductor PE	min. 2,5mm² (AWG14)
Desforrado del conductor	5 mm
Par de apriete máx.	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/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply
Número de polos (+)	2
Número de polos (-)	2
Bornes adicionales	L1, N, PE, OK (salida mediante colector abierto)
OK puerto Switch at	< 19,2 V
Puerte de alimentación OK	Con tensión de salida 24VDC

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	30 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	24 V
Tensión de salida mínima	24 V
Tensión máx. de salida	28 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	# 33 V
Corriente de salida	1,25 A

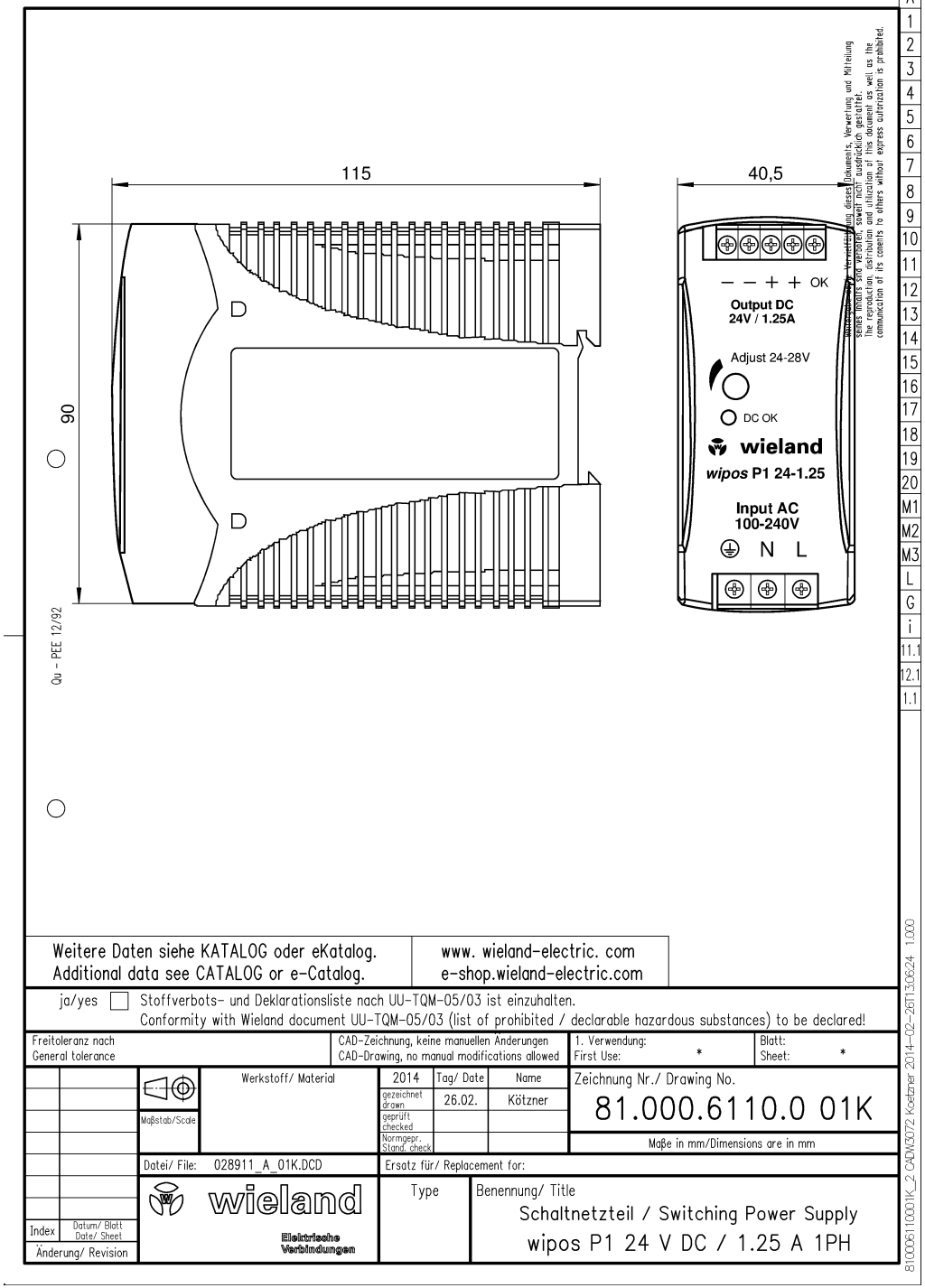
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 42 VA
Tensión de entrada DC mín.	90 V
Tensión de entrada DC máx.	375 V
Tensión de entrada AC mín.	85 V
Tensión de entrada AC máx.	264 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Fusible de entrada	T2A / 250V (intern)

Dimensiones

Profundidad	115 mm
Anchura	40,5 mm
Altura	90 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	290 g

Dibujo técnico



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.

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: *

Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	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:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

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