

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6120.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 24-2.5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 2,5A (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



Referencia	81.000.6120.0
EAN	4049088037450
Unidad de Embalaje	1

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 mín. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Posible servicio en paralelo	No

Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
coeficiente 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	550.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,2mm ² (AWG24) max.2,5mm ² (AWG12)
Sección del conductor (salida)	min. 0,2mm ² (AWG24) max.2,5mm ² (AWG12)
Sección del conductor PE	min. 2,5mm ² (AWG14)
Desferrado 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 (según EN60204), IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized UL 1310 Class 2 Power supply
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	2
Bornes adicionales	L1, N, PE, OK (salida mediante colector abierto)
Switch con indicador de tensión OK	> 19,2 V
Puerta de alimentación OK	Con tensión de salida 24VDC

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	60 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	2,5 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 81 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
Corriente de entrada (máx)	1,5 A
Fusible de entrada	T2A / 250V (interno)

Dimensiones

Profundidad	115 mm
Anchura	40,5 mm
Altura	90 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	360 g

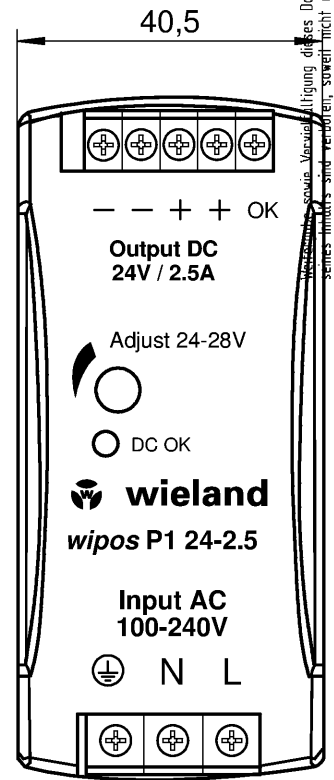
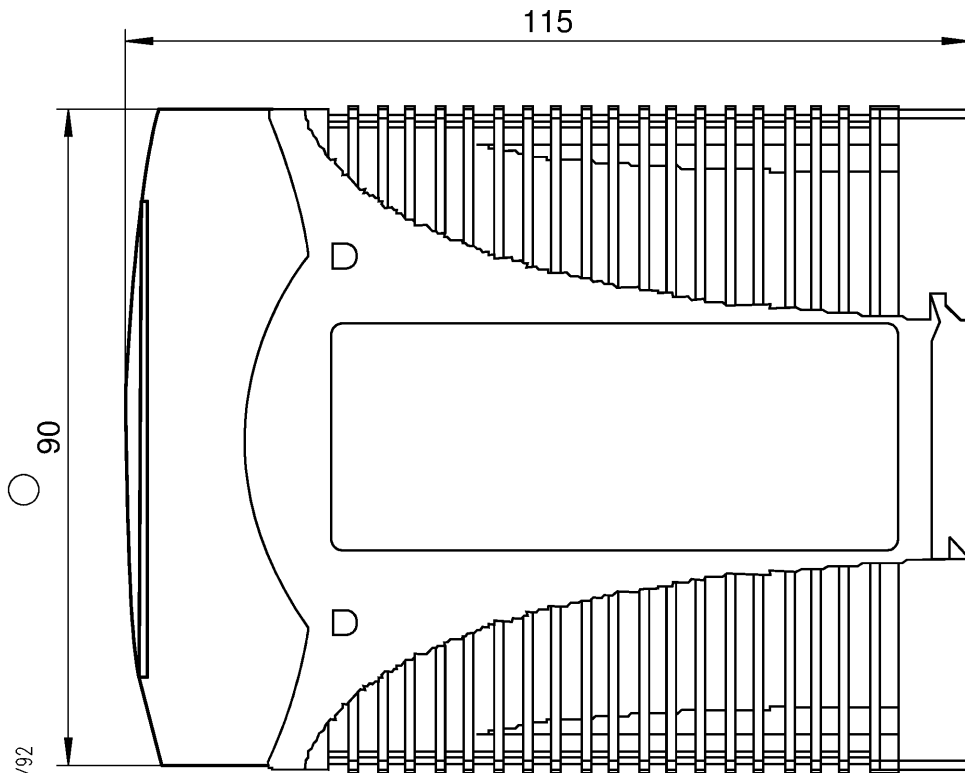
Clasificación

ECLASS 11	
-----------	--

ECLASS 8.1	27049002
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

Certificados de producto

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme



Abgleich dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 dieses Dokuments 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	Zeichnung Nr./ Drawing No. 81.000.6120.0 01K
Maßstab/Scale				gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner	
				geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
				Normgepr. Stand. check			
Datei/ File: 028921_A_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
		Type		Benennung/ Title			
				Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 24 V DC / 2.5 A 1PH			
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet						
Änderung/ Revision							

810006120001K_2 CADW3072 Koetzner 2014-02-26T13:03:57 1.000