

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6135.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 24-3.8

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 3,8A (rango 22,5-24,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 115 V AC / 230 V AC; 210-370 V DC,monofásica, W x H x D: 63,2 × 123,6 × 123,6 mm



Referencia	81.000.6135.0
EAN	4049088037474
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	Metal
Temperatura de funcionamiento mín.	-35 °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)
Función de pantalla "DC Low"	"DC Low" (LED rojo) (U(o) < 17,6...19,4V)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Limitación de corriente (fold forward)
coeficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,05 V
tiempo de parada 115V AC	> 25 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	486.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Desforado del conductor	8 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 (2x Relé - NA)

#### Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	92 W
Tensión de salida estabilizada	Sí
Tensión de salida	24 V
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	28,5 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 33 V
Corriente de salida	3,8 A

#### Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 130 VA
Tensión de entrada DC mín.	210 V
Tensión de entrada DC máx.	375 V
Tensión de entrada AC mín.	115 V
Tensión de entrada AC máx.	230 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Fusible de entrada	T3, 15A / 250V (interno)

#### Dimensiones

Profundidad	123,6 mm
Anchura	63,2 mm
Altura	123,6 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	920 g

#### Clasificación

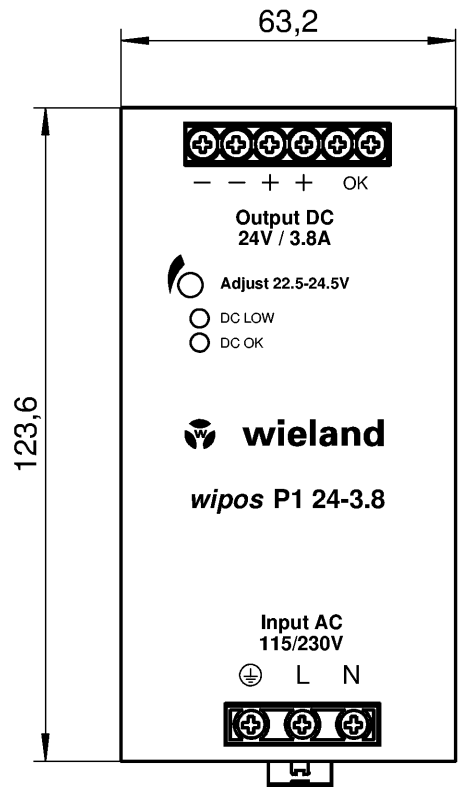
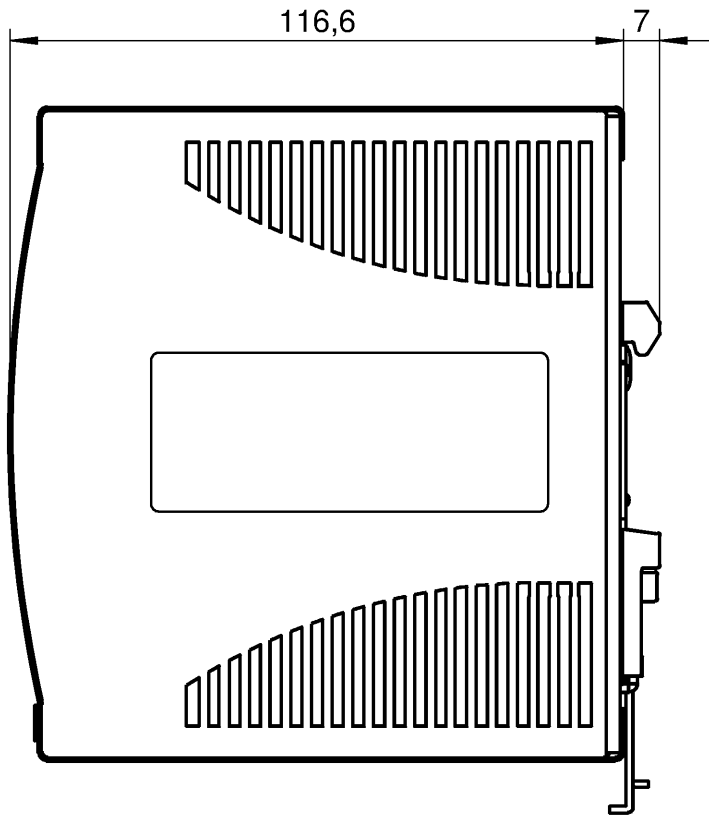
ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27049002

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

00 - PEE 12/92



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und 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](http://www.wieland-electric.com)  
[e-shop.wieland-electric.com](http://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				
Datei/ File: 028941_A_01K.DCD				Ersatz für/ Replacement for:				
				Type		Benennung/ Title		
		<b>wieland</b> Elektrische Verbindungen				Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 24 V DC / 3.8 A 1PH		
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet							
Änderung/ Revision								
				Zeichnung Nr./ Drawing No. <h1 style="text-align: center;">81.000.6135.0 01K</h1> Maße in mm/Dimensions are in mm				

810006135001K\_2 CADW3072 Koetzner 2014-02-26T13:17:27 1.000