

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6150.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P1 24-20

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 20A (rango 22,5-28,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 115 V AC / 230 V AC, 120-370 V DC, monofásica, Wx H x D: 175 x 123,6 x 123,6 mm



Referencia	81.000.6150.0
EAN	4049088037498
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.	-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	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	3

### 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	< 0,1 V
tiempo de parada 230V AC	> 30 ms
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm

derating	56°C...71°C: 2,5 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	403.000h
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)
Desferrado 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
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	480 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	20 A

### Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 663 VA
Tensión de entrada AC mín.	90 V
Tensión de entrada AC máx.	264 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Fusible de entrada	10A / 250V (interno)

### Dimensiones

Profundidad	123,6 mm
Anchura	175 mm
Altura	123,6 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	1,9 kg

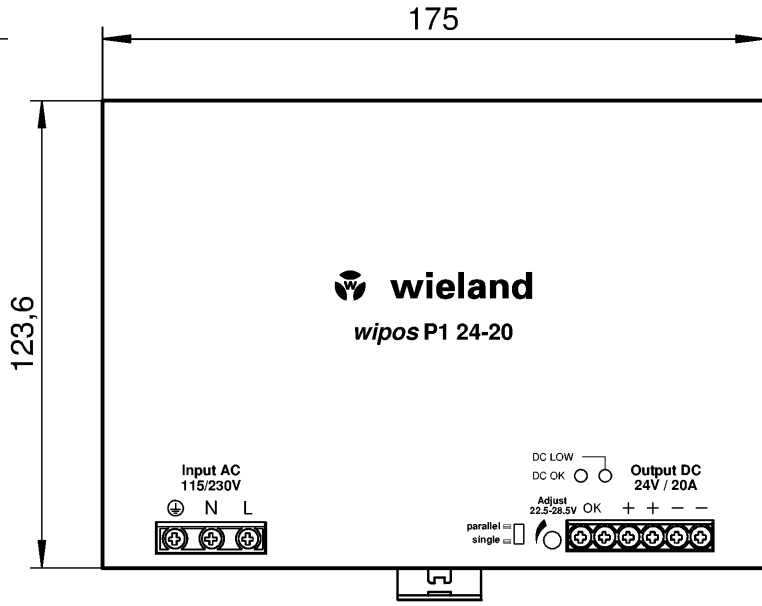
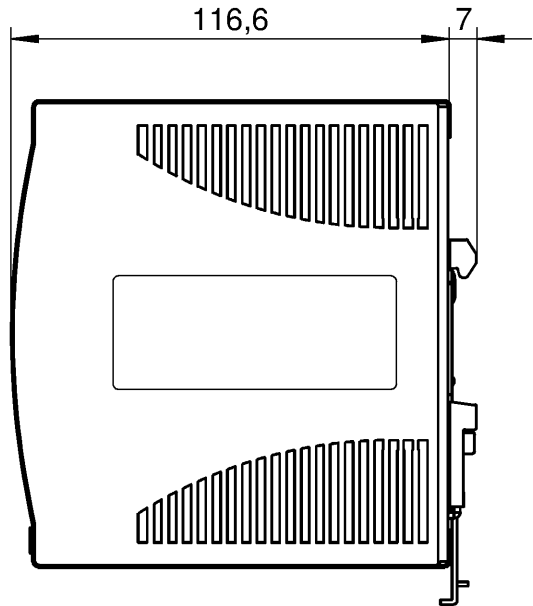
### Clasificación

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

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](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	Zeichnung Nr./ Drawing No. <b>81.000.6150.0 01K</b>
				gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner	
Maßstab/Scale		geprüft checked		Normgepr. Stand. check			
Datei/ File: 028961_A_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
				Type	Benennung/ Title		
				Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 24 V DC / 20 A 1PH			
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Elektrische Verbindungen					
Änderung/ Revision							

810006150001K\_2 CADW3072 Koetzner 2014-02-26T13:36:22 1.000