

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6330.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PB1 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: 90-264 V AC / 120-375 V DC, monofásica, soporte para montaje en carril DIN



Referencia	81.000.6330.0
EAN	4049088081460
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	Sí
Tipo de montaje, otros	No
Tipo de montaje, instalación en pared	No
Carril DIN posible	Sí
Material de la carcasa	Plástico
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
Grado de polución	2
Posible servicio en paralelo	No

Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" LED verde (U(o) 19,2...21,6V)
Función de pantalla "DC Low"	"DC LOW" LED rojo (U(o) < 19,2...21,6V)
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	> 12 ms
tiempo de parada 230V AC	> 60 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	608.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm ² (AWG24) max. 2,5mm ² (AWG12)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm ² (AWG24) max. 2,5mm ² (AWG12)
Desforado del conductor	7 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para U(out)
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, EN55024, EN61000-4-2, Level 4, EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4, EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4, EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4, EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2, EN61204-3
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	2
Bornes adicionales	L, N

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
Corriente de salida	2,5 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	120 V
Tensión de entrada DC máx.	375 V
Tensión de entrada AC mín.	90 V
Tensión de entrada AC máx.	264 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente máx. de inicio	60 A
Fusible de entrada	T2A / 250V (interno)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	56,5 mm
Anchura	71 mm
Altura	91 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	250 g

Clasificación

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

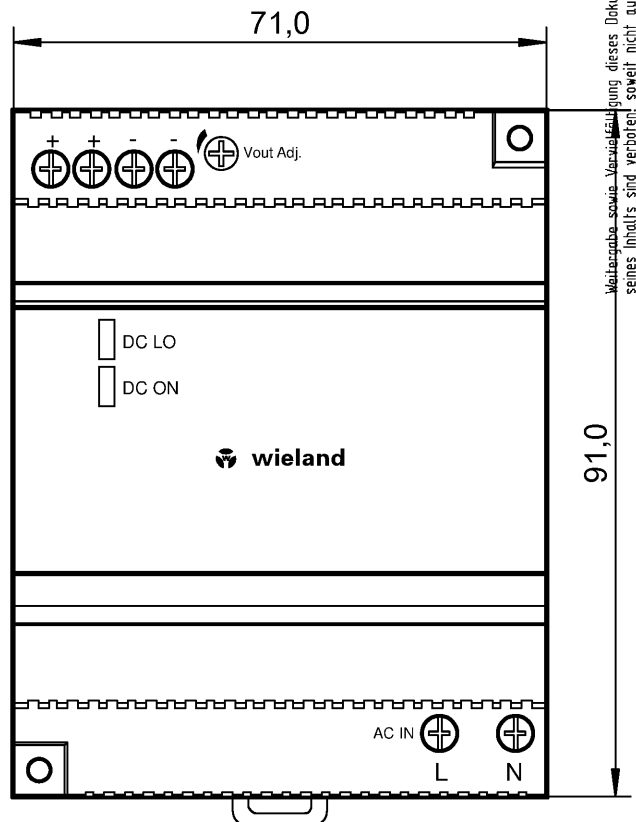
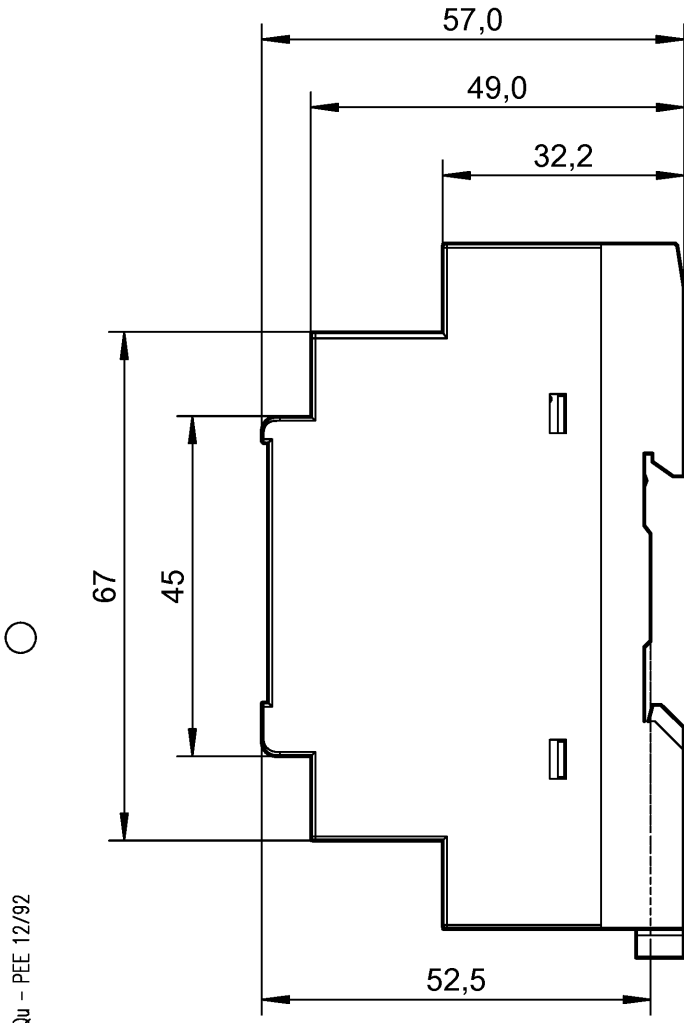
ECLASS 8.1	27049002
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

Certificados de producto

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

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.



Qu - PEE 12/92

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.6330.0	wipos PB1 24-2,5
81.000.6342.0	wipos PB1 12-4,5

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

ja/yes Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (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		2016	Tag/ Date	Name		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
		Maßstab/Scale		gezeichnet drawn	01.03.	Koetznr		T 81.000.6330.0 01K	
Datei/ File: 031521__01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:		Normgepr. Stand. check		Maße in mm/Dimensions are in mm			
Index		Datum/ Blatt Date/ Sheet		Type		Benennung/ Title		Teilespezifikation / Component specification	
Änderung/ Revision		 www.wieland-electric.com				Schaltnetzteil / Switching Power Supply			