

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.6340.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PB1 24-4.2

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 4,2A, (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	81.000.6340.0
EAN	4049088081477
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	> 10 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	525.000h
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 m
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	100,8 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	4,2 A

Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	120 V
Tensión de entrada DC máx.	375 V
Rango de tensión primaria	90 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
Fusible de entrada	T3, 15A / 250V (interno)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	57 mm
Anchura	90 mm
Altura	91 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	380 g

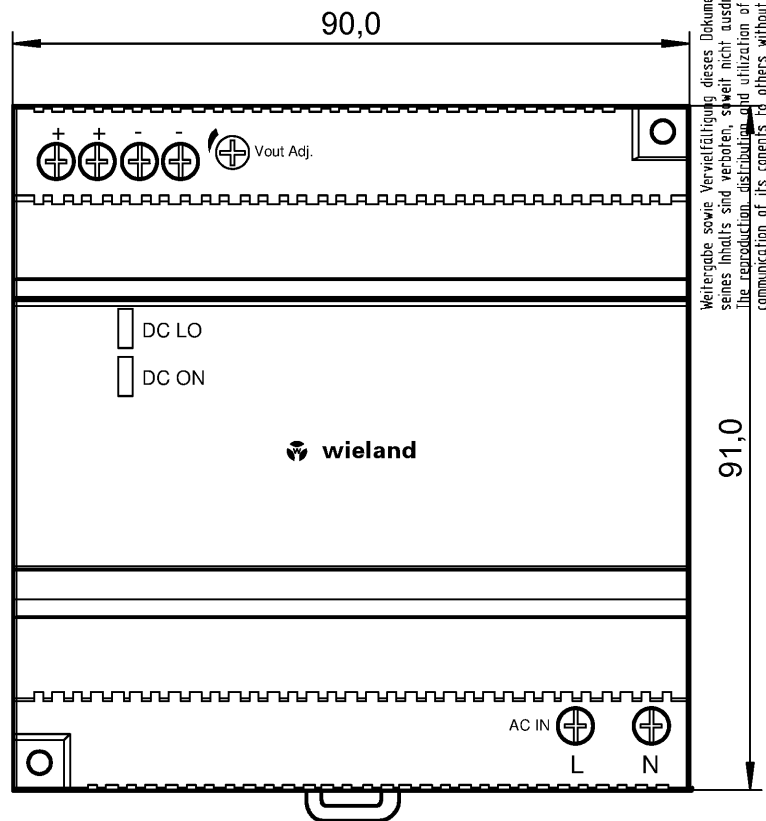
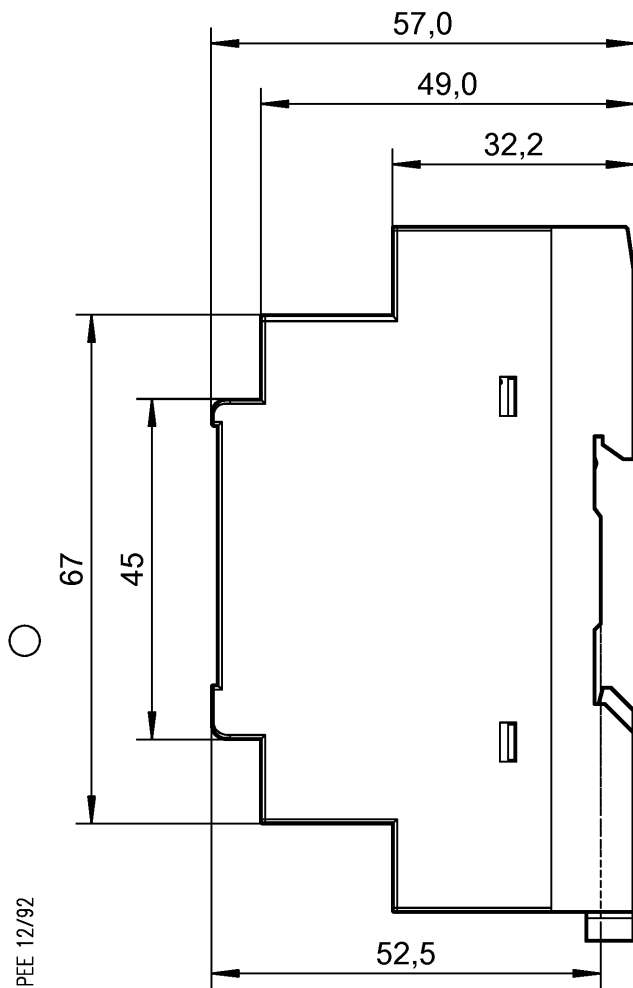
Clasificación

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



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

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:		
 Maßstab/Scale		Werkstoff/ Material		2016	Tag/ Date	Name		Zeichnung Nr./ Drawing No.	
				gezeichnet drawn	01.03.	Koetzner		81.000.6340.0 01K	
				geprüft checked					
		Datei/ File: 031531__01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
		 wieland www.wieland-electric.com		Type		Benennung/ Title			
Index				Datum/ Blatt Date/ Sheet				Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PB1 24-4,2	
Änderung/ Revision									

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