Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6550.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PS1 24-20

Fuente de alimentación PS1, valores de salida: 24 V DC / 20 A (rango 21,6-27,6 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 85-264 V AC / 90-350V DC, monofásica, W x H x D: 95 × 125 × 150 mm



Artículo Nº	81.000.6550.0
EAN	4049088269677
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

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.	70 °C
Humedad relativa mín.	0 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura min. de almacenaje / transporte	85 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Classe de protección	I
Grado de polución	2
Conexión en serie posible	Sí
Número de dispositivos conectables en serie	2
Posible servicio en paralelo	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	2

Datos técnicos

Función de visualizador	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
Uso bifásico	85...264V AC Antes del borne N debe conectarse con un interruptor de seguridad
coheficiente de temperatura	±0,05%/K

Fluctuación y ruido	< 0,23 V
tiempo de parada 115V AC	> 40 ms
tiempo de parada 230V AC	> 40 ms
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm
derating	A. 60 °C ... 70 °C: 2,5 %/K B. 30 °C ... 70 °C: 1,75 %/K
refrigeración	Sin convención
MTBF	230.000h
Sección del conductor (entrada)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
Sección del conductor (salida)	2,5-6mm²/2,5-4mm² (AWG14-10/AWG14-12)
Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para U(out)
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	3
Bornes adicionales	L1, N, PE

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	21,6 V
Tensión máx. de salida	27,6 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	# 33 V
Corriente de salida	20 A

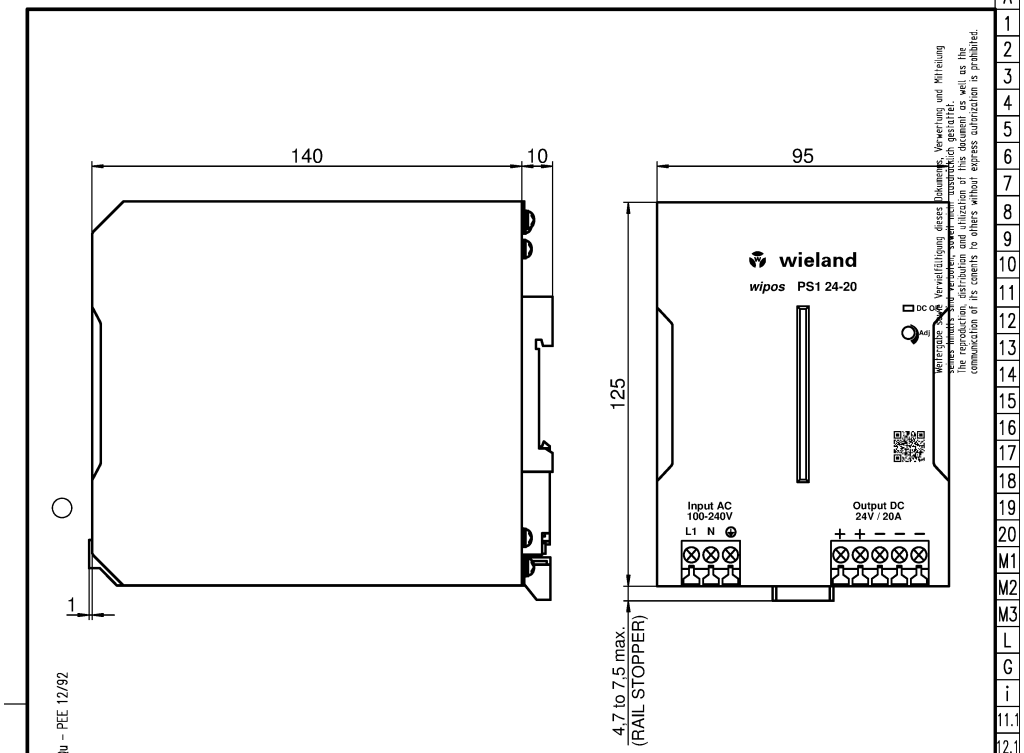
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	90 V
Tensión de entrada DC máx.	350 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

Dimensiones

Profundidad	150 mm
Anchura	95 mm
Altura	125 mm
Distancia de montaje horizontal	20 mm
Distancia de montaje vertical	75 mm
Peso	1500 g

Dibujo técnico



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 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	2015	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	20.01.	Kötzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6550.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 042281__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS1 24 V DC / 20 A
Änderung/ Revision			

wieland
www.wieland-electric.com

810006550001K CADW3072 Koetzner 2015-01-22T10:27:54 1.000