Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6160.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P3 24-5

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 5A (rango 22,5-28,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 340-575 V AC, 480-820 V DC, trifásica, Wx H x D: 75 × 123,6 × 118,2 mm



Artículo Nº	81.000.6160.0
EAN	4049088058226
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación trifásica
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
Grado de polución	2
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 (hiccup mode)
coheficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,1 V
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	559.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Desforrado del conductor	8 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
TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de polos (+)	2
Número de polos (-)	2
Bornes adicionales	L1, L2, L3, N, PE, OK (2x Relay-NO)

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	120 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	5 A

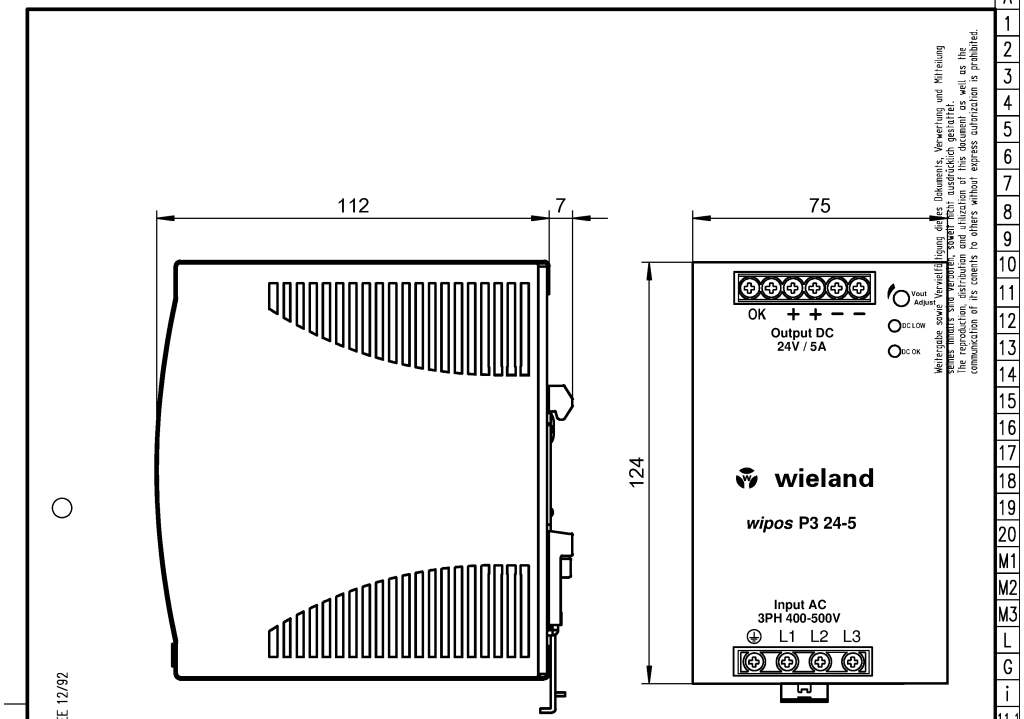
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 266 VA
Tensión de entrada DC mín.	480 V
Tensión de entrada DC máx.	820 V
Tensión de entrada AC mín.	340 V
Tensión de entrada AC máx.	575 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada máx.	0,5 A
Corriente de entrada	0,36 A
Corriente máx. de inicio	10 A
Fusible de entrada	3x T2,0A / 600V AC (intern)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	119 mm
Anchura	74,3 mm
Altura	124 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	800 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

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

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
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6160.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 032031__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title
Teilespezifikation / Component specification
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P3 24 V DC / 5A

81__000__6160__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:25:36 1.000