Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6170.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P3 24-10

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 10A (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: 89 × 123,6 × 118,2 mm



Artículo Nº	81.000.6170.0
EAN	4049088058233
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	Sí
Número de dispositivos conectables en paralelo	2

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	Strombegrenzung (fold forward)
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	488.000h
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 "Indvidual / Paralelo"	Modo de funcionamiento: operación individual / operación paralela
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	240 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	10 A

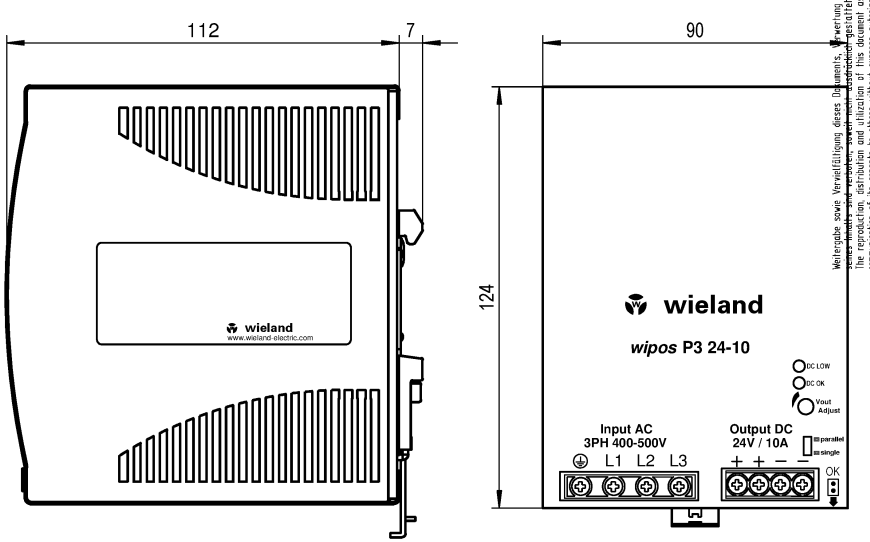
Entrada

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 máx. de inicio	20 A
Fusible de entrada	3x T2,0A / 600V AC (intern)
Protección de entrada	Varistor (resistor de tensión - sensible)

Dimensiones

Profundidad	119 mm
Anchura	90 mm
Altura	124 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 m
Peso	1,1 kg

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:

Maßstab/Scale	Werkstoff/ Material	2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr./ Drawing No.
		gezeichnet drawn	23.10.	Kötzner	81.000.6170.0 01K
		geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
		Normgepr. Stand. check			

Datei/ File: 030091__01K.DCD

Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	wieland www.wieland-electric.com	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching power supply wipos P3 24 VDC / 10 A
Änderung/ Revision				

810006170001K_1 CADW3072 Koetzner 2014-10-23T09:15:03 1.000