

Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6190.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS P3 24-40

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 40A (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: 275,8 × 125,9 × 118,2 mm



Artículo Nº	81.000.6190.0
EAN	4049088058257
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 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	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	Limitación de corriente (hiccup mode)
coeficiente de temperatura	±0,03%/K
Fluctuación y ruido	< 0,08 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	352.000h
Sección del conductor (entrada)	min. 0,2 mm² (AWG 24)max. 6mm² (AWG 10)
Sección del conductor (salida)	min. 0,5mm² (AWG 20)max. 16mm² (AWG6)

Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
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 (según EN60204), IRAM
Homologación cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	2
Bornes adicionales	L1, L2, L3, PE, OK (2x relés-contacto NA), G (Tierra para funcionamiento en paralelo), P (Conexión paralela para funcionamiento en paralelo)

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	960 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	40 A

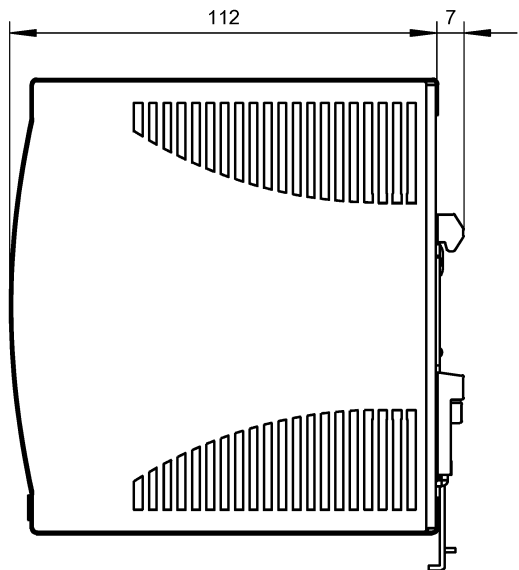
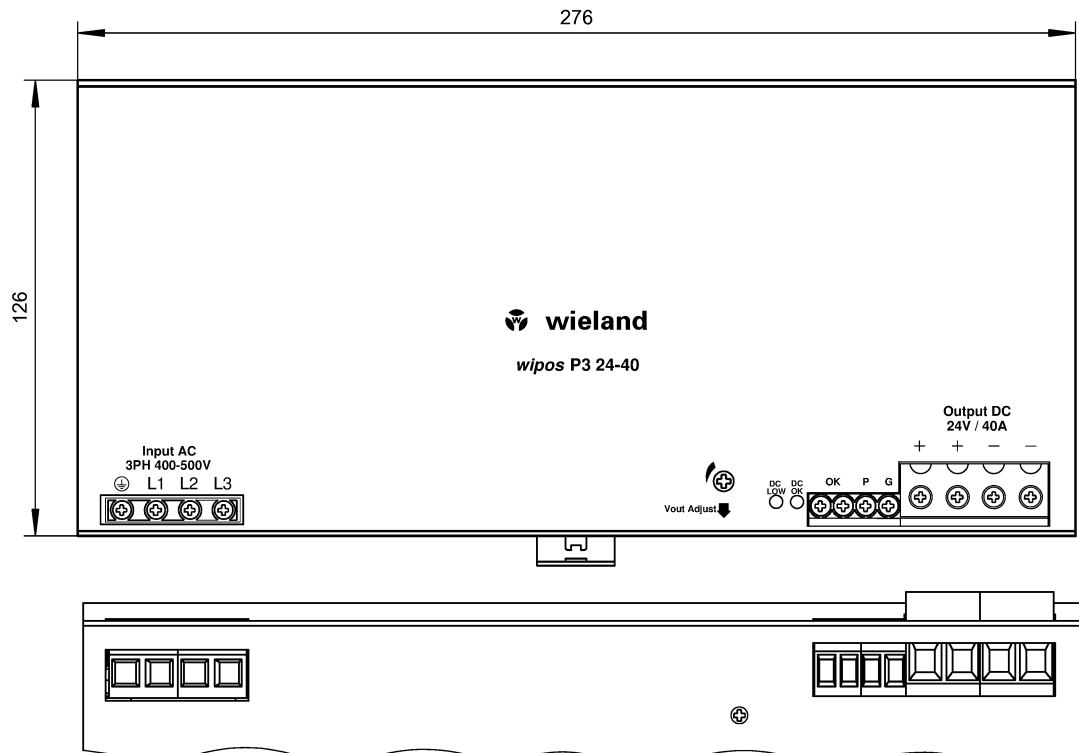
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Consumo de energía	< 1043 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	30 A
Fusible de entrada	3x T5A / 500V AC (intern)

Dimensiones

Profundidad	119 mm
Anchura	276 mm
Altura	126 mm
Distancia de montaje horizontal	25 mm
Distancia de montaje vertical	25 mm
Peso	3,4 kg

Qu - PEE 12/92



Ansicht Unterseite / Bottom view

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 gezeichnet drawn	Tag/Date 04.03.	Name Koetzner	
		Maßstab/Scale		geprüft checked		Zeichnung Nr. / Drawing No. 81.000.6190.0 01K	
				Normgepr. Stand. check		Maße in mm / Dimensions are in mm	
Datei / File: 030111_01K.DCD				Ersatz für / Replacement for:			
Index				Datum / Blatt Date / Sheet		Benennung / Title	
Änderung / Revision				wieland www.wieland-electric.com		Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P3 24 V DC / 40 A	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
seiner Inhalte 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.