Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.7530.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSW 24-20

Fuente de alimentación conmutada, valores de salida: 24 V DC / 20 A (rango 23-28 V DC), protección contra cortocircuito, Entrada 1/2/3 fases: 187-550 V AC; 250-725 V DC



Artículo Nº	81.000.7530.0
EAN	4049088490439
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

c UL US LISTED

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	Fuente de alimentación monofásica
Versión modular	No
Carril DIN posible	Sí
Material de la carcasa	Aluminio
Temperatura de funcionamiento mín.	-40 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	70 °C
Humedad relativa mín.	5 %
Humedad relativa máx.	95 %
Temperatura min. de almacenaje / transporte	80 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Classe de protección	I
Grado de polución	2
Posible servicio en paralelo	Sí

Datos técnicos

Display	LED
Función de visualizador	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Limitación de corriente (hiccup mode)
Fluctuación y ruido	< 0,05 V
Salida de tensión de aislamiento DC	2,2 kV
derating	-10 W/°C sobre 45 °C
refrigeración	Sin convención
MTBF	> 500'000h a 25°C ambiente carga completa

Sección del conductor (entrada)	2,5mm² (24...12AWG)
Sección del conductor (salida)	2,5mm² (24...12AWG)
Desforrado del conductor	10 mm
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para U(out)
CE-Norm	EN55011, EN61000-3-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5,EN61000-4-11
Vibraciones	IEC 60068-2-27
Versión EMC	Sí
Vibración	IEC 60068-2-6
Normativas de seguridad	UL508, EN60950, EN61010-1, EN61010-2-201
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	3

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	23 V
Tensión máx. de salida	28 V
Tensión de salida mínima	23 V
Tensión máx. de salida	28 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 33 V
Corriente de salida	20 A

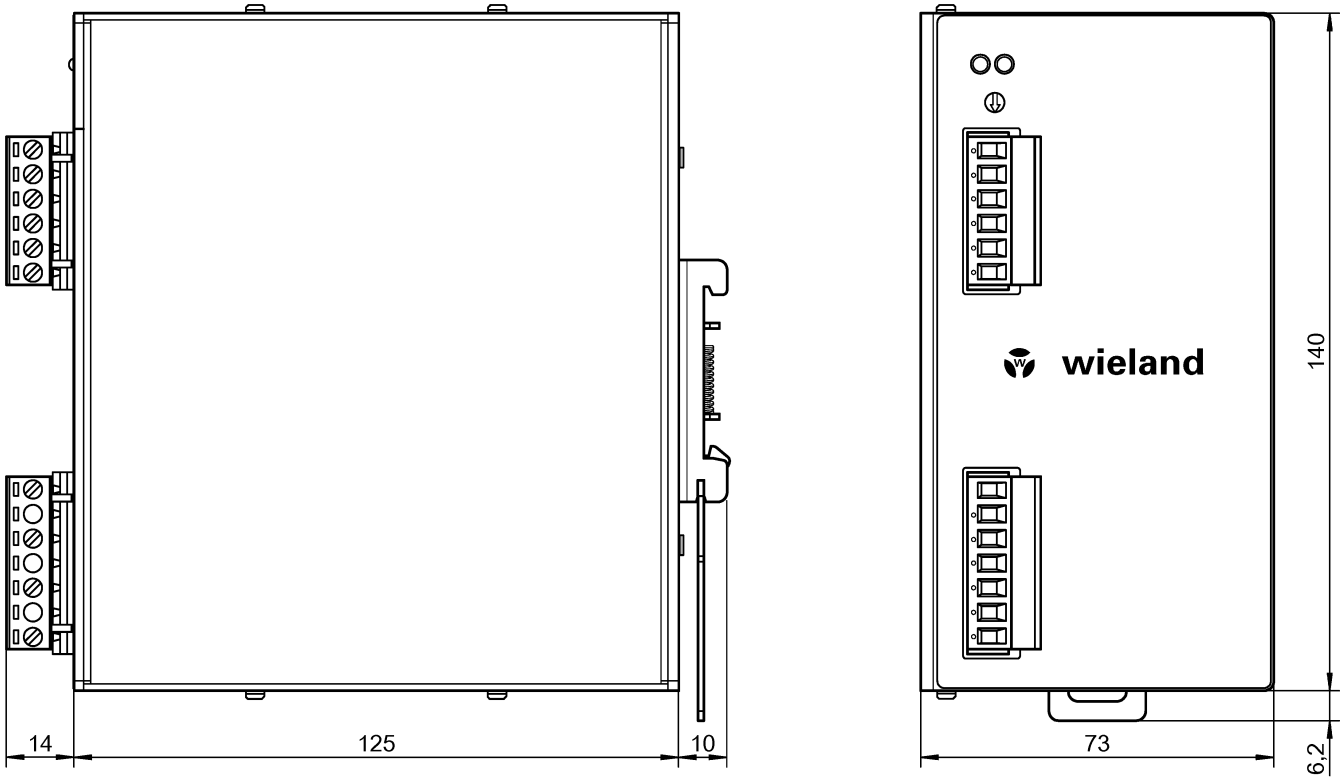
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	250 V
Tensión de entrada DC máx.	725 V
Tensión de entrada AC mín.	187 V
Tensión de entrada AC máx.	550 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada (máx)	2,9 A
Corriente máx. de inicio	55 A
Fusible de entrada	No

Dimensiones

Profundidad	125 mm
Anchura	73 mm
Altura	140 mm
Distancia de montaje horizontal	20 mm
Distancia de montaje vertical	75 mm
Peso	1000 g

Dibujo técnico



Qu - PEE 12/92

Teile-Nr. / Part. No.	Typ / Type
81.000.7530.0	wipos PSW 24-20
81.000.7531.0	wipos PSW 48-10

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 | Maßstab/Scale

	Tag/Date	Name
2018		
gezeichnet drawn	28.11.	Koetzner
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.
81.000.7530.0 01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 045861__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

81__000__7530__001K__2 CADW4033 Koetzner 2018-11-28T10:00:34 1.000