Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.6580.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PS3 24-20

Fuente de alimentación PS3, valores de salida: 24 V DC / 20 A (rango 22,5-29,5 V DC), protección contra cortocircuito, tensión de alimentación: 320-576 V AC / 450-810 V DC, trifásica, W x H x D: 95 × 125 × 150 mm



Artículo Nº	81.000.6580.0
EAN	4049088269707
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 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.	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
Posible servicio en paralelo	No

Datos técnicos

Display	LED
Función de visualizador	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
coheficiente de temperatura	±0,05%/K
Fluctuación y ruido	< 0,19 V
Salida de tensión de aislamiento DC	4242 V
Resistencia cohesiva (Entrada/Salida)	100 MOhm

derating	A. Instalación estándar B. Instalación con parte frontal hacia arriba, máx. 480V AC ó máx. 678V DC C. Instalación con parte frontal hacia arriba, máx. 576V AC o máx. 810V DC
refrigeración	Sin convención
MTBF	280.000h
Sección del conductor (entrada)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
Sección del conductor (salida)	4-6mm²/4mm² (AWG12-10/AWG12)
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)
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	3
Bornes adicionales	+L1, -L2, (L3) (CA: Fasi L1/L2/L3, DC: Positivo +L1, Negativo -L2), 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	22,5 V
Tensión máx. de salida	28,5 V
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	29,5 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 33 V
Corriente de salida	20 A

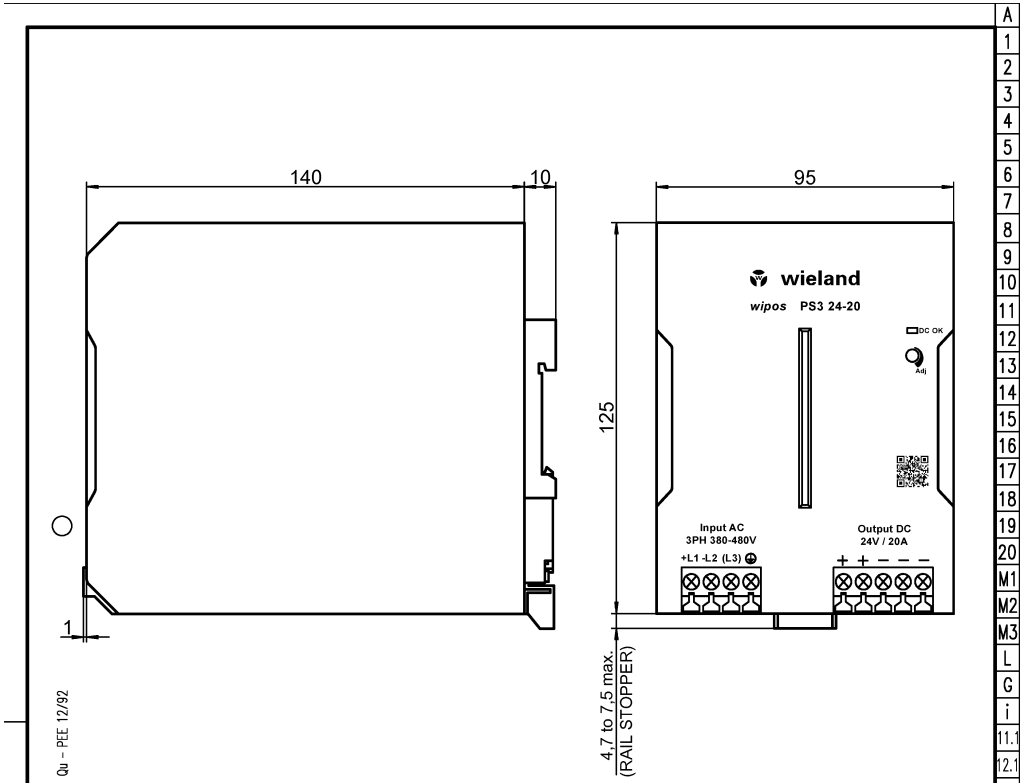
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	450 V
Tensión de entrada DC máx.	810 V
Tensión mínima de entrada	380 V
Tensión máx. de entrada	480 V
Tensión de entrada AC mín.	320 V
Tensión de entrada AC máx.	576 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada (máx)	1,2 A
Corriente máx. de inicio	28 A

Dimensiones

Profundidad	150 mm
Anchura	95 mm
Altura	125 mm
Distancia de montaje horizontal	20 mm
Distancia de montaje vertical	75 mm
Peso	1,6 kg

Dibujo técnico



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	Zeichnung Nr./ Drawing No.
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	20.01.	Koetzner	81.000.6580.0 01K
	geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
	Normgepr. Stand. check			

Datei/ File: 042311_A01K.DCD — Ersatz für/ Replacement for:

ⓐ 01.12.20 Index / Datum/ Blatt Date/ Sheet Änderung/ Revision	wieland www.wieland-electric.com	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS3 24 V DC / 20 A

81_000_6580_001K_2 CADW4033 Koetzner 2020-12-01T11:05:04 1.000