Ficha técnica de producto

Artículo Nº 81.000.1620.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU3 48-5 P



Artículo Nº	81.000.1620.0
EAN	4049088701993
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión Push-In
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.	-25 °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
Grado de polución	2

Datos técnicos

Display	LED
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	Limitación de corriente (hiccup mode)
refrigeración	Sin convención
Control "Adj"	potenciómetro de ajuste para U(out)

Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	240 W
Tensión de salida estabilizada	Sí

Tensión de salida	48 V
Tensión de salida mínima	22,5 V
Tensión máx. de salida	28,5 V
Tensión de salida mínima	45 V
Tensión máx. de salida	56 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 59,2 V
Corriente de salida	5 A

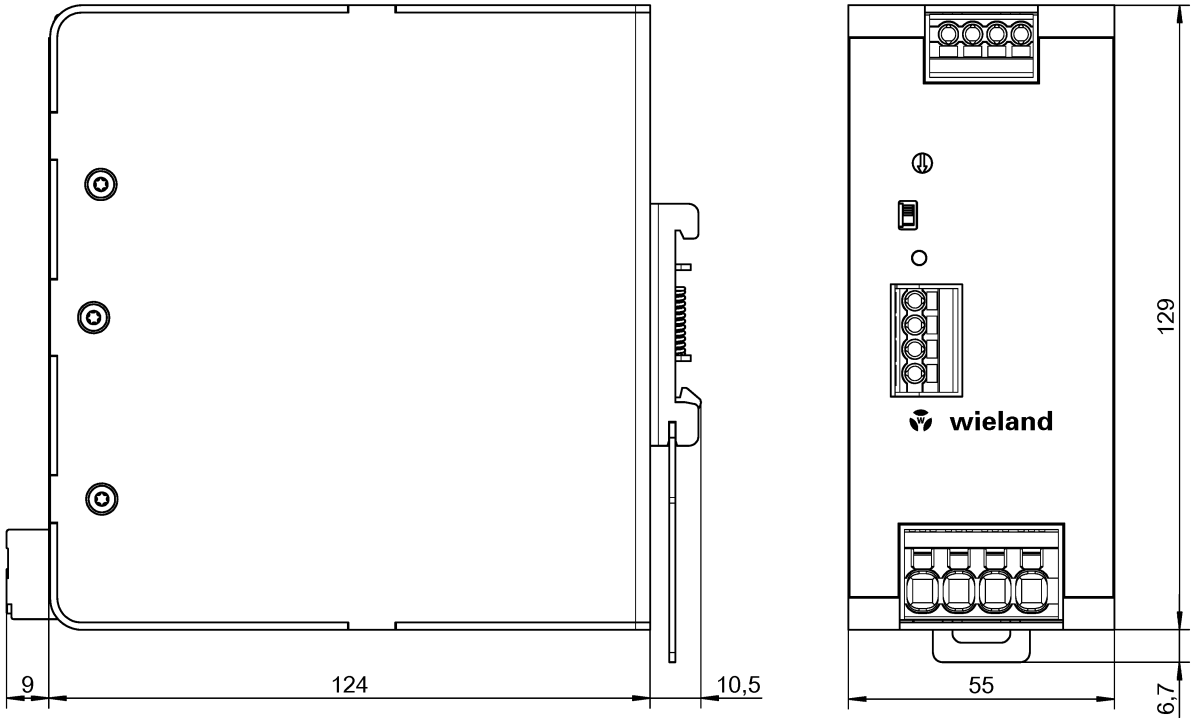
Entrada

Tipo de tensión (tensión de entrada)	AC/DC
Tensión de entrada DC mín.	530 V
Tensión de entrada DC máx.	675 V
Rango de tensión primaria	400 V
Tensión mínima de entrada	400 V
Tensión máx. de entrada	500 V
Tensión de entrada AC mín.	350 V
Tensión de entrada AC máx.	575 V
Frecuencia nominal mín.	47 Hz
Frecuencia nominal máx.	63 Hz
Corriente de entrada (máx)	0,8 A
Corriente máx. de inicio	25 A

Dimensiones

Profundidad	138,2 mm
Anchura	55 mm
Altura	129 mm

Dibujo técnico



01-QU-RD-31/21

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.1401.0	wipos PSU3 24-5 P
81.000.1410.0	wipos PSU3 24-10 P
81.000.1620.0	wipos PSU3 48-5 P

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved

Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

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
gezeichnet / drawn	28.11.	Koetzner

2024

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 81.000.1401.0 01K

Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048631__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2025-02-25 13:10:07 1.000