

Hoja Técnica

Referencia: 81.000.1401.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSU3 24-5 P



Referencia	81.000.1401.0
EAN	4049088701955
Unidad de Embalaje	1

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 mín. 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	120 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 V
Protección contra sobretensión en la salida (OVP)	≤ 32,9 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)	0,5 A
Corriente máx. de inicio	25 A

Dimensiones

Profundidad	138,2 mm
Anchura	55 mm
Altura	129 mm

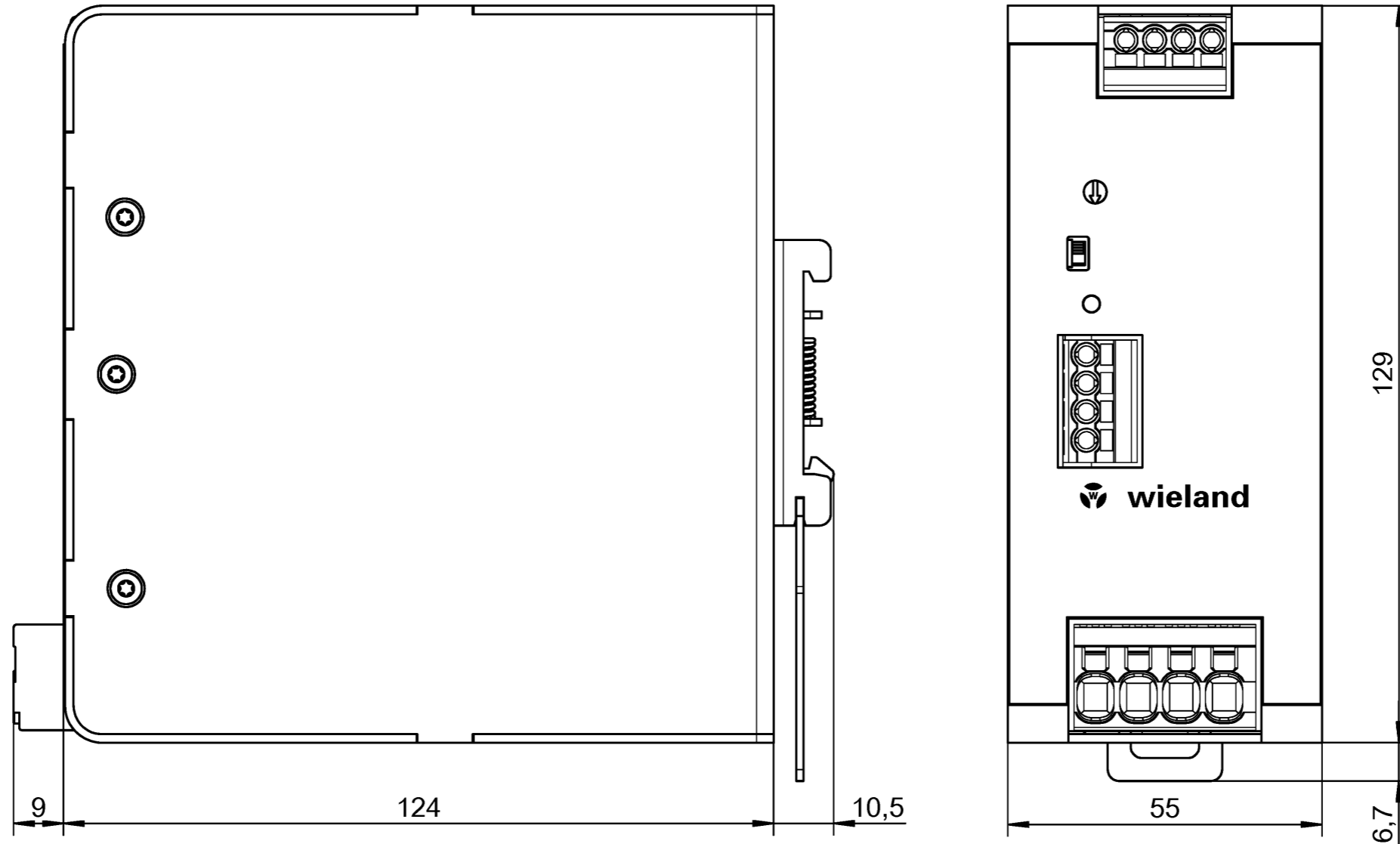
Clasificación

ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27049002
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

Certificados de producto

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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		2024 Tag/Date gezeichnet drawn 28.11.		Name Koetznner	
Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release		T Zeichnung Nr. / Drawing No. 81.000.1401.0 01K	
Datei / File: 048631__01K.DCD		Ersatz für / Replacement for: -		Maße in mm / Dimensions are in mm	
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Type	
Änderung / Revision		wieland		Benennung / Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply	