

## Hoja Técnica

Referencia: 81.000.7533.0

Fuente de alimentación conmutada WIPOS PSW 24-10

"Fuente de alimentación conmutada con alimentación monofásica o bifásica de 200-500VAC; Valores de salida 24V-10A"



Referencia	81.000.7533.0
EAN	4049088650901
Unidad de Embalaje	1

Certificaciones / Homologaciones



## Datos técnicos

### Datos generales

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Número de fases	1/2/3 fase de alimentación
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 mín. de almacenaje / transporte	80 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	-40 °C
Grado de protección (IP)	IP20
Clase 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	< 0,1 V
Salida de tensión de aislamiento DC	2,2 kV
refrigeración	Sin convención

MTBF	> 500'000h a 25°C ambiente carga completa
Sección del conductor (entrada)	2,5mm <sup>2</sup> (24...12AWG)
Sección del conductor (salida)	2,5mm <sup>2</sup> (24...12AWG)
Desferrado 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)
Vibraciones	IEC 60068-2-27
Versión EMC	Sí
Vibración	IEC 60068-2-6
Número de conexiones (+)	2
Número de conexiones (-)	3

#### Salida

Tipo de tensión de salida	CC
Potencia de salida	240 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	10 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)	1,5 A
Corriente máx. de inicio	45 A
Fusible de entrada	No

#### Dimensiones

Profundidad	110 mm
Anchura	54 mm
Altura	115 mm
Distancia de montaje horizontal	20 mm
Distancia de montaje vertical	75 mm
Peso	650 g

#### Clasificación

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

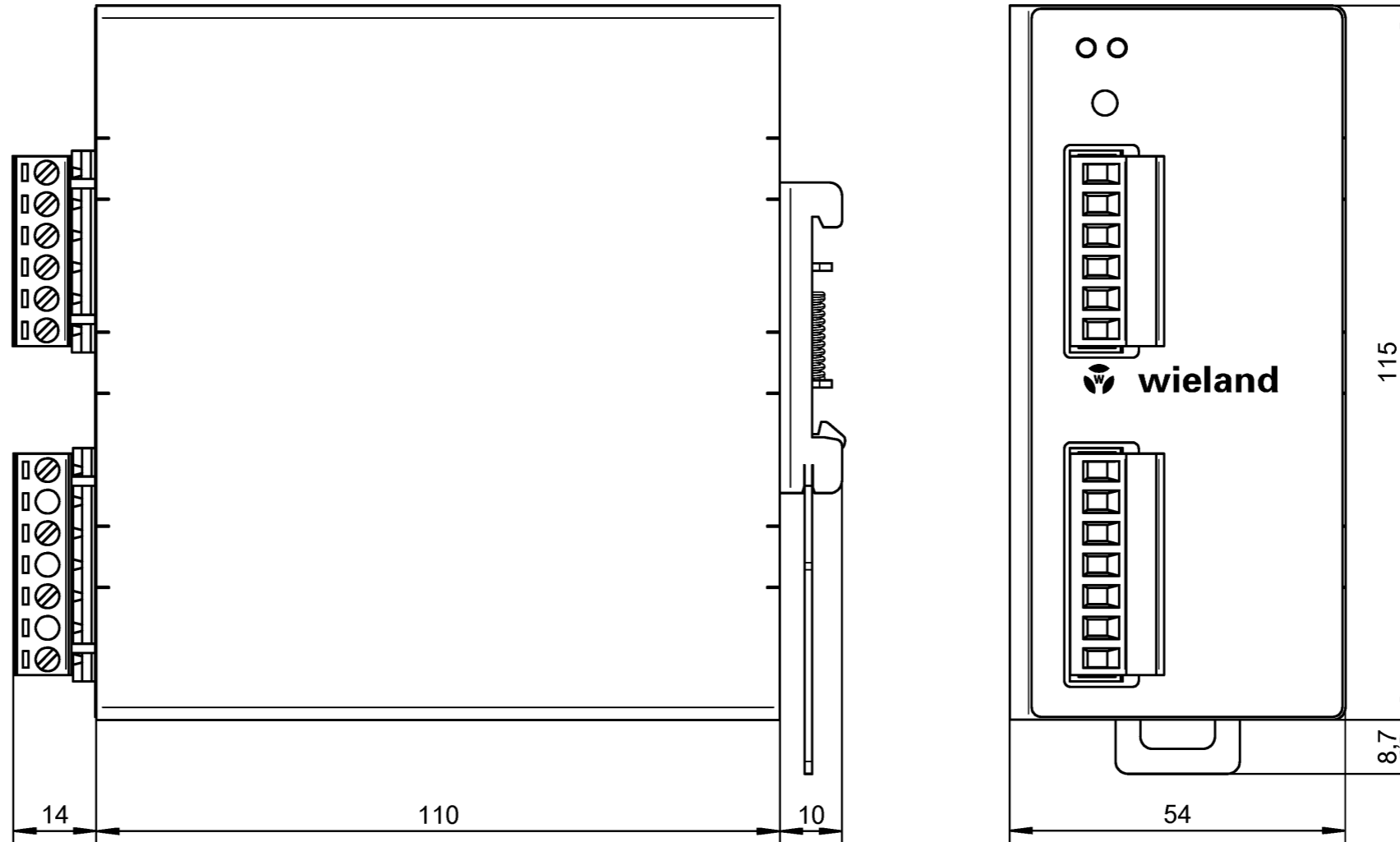
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

**Certificados de producto**

ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Sowohl die  
 Weitergabe als auch die Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und  
 Mitteilung seines Inhalts sind ohne schriftliche Genehmigung von Wieland  
 Electric AG. Reproduction or communication of its contents without express authorization is prohibited.

01-QU-RD-31/21



Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.				www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com			
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		2022 gezeichnet drawn	Tag/Date 16.12.	Name Koetzner	Zeichnung Nr. / Drawing No. <b>81.000.7533.0 01K</b>
		Maßstab/Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release			Maße in mm / Dimensions are in mm
Datei / File: 047881__01K.DCD				Ersatz für / Replacement for:			
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		wieland		Type	
Änderung / Revision				Benennung / Title		Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PSW 24-10	

A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
M1  
M2  
M3  
L  
G  
i  
11.1  
12.1  
1.1