

Stampa PDF

Codice del prodotto: 81.000.6120.0

Alimentatore switching WIPOS P1 24-2.5



Codice del prodotto	81.000.6120.0
EAN	4049088037450
Unità	1

Approvazioni



Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	Attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione 1 fase
Adatto per montaggio modulare	No
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Polycarbonato
Temperatura di esercizio min.	-40 °C
Temperatura di esercizio max.	71 °C
relative humidity min.	20 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	85 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-40 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Possibile esercizio parallelo	No

Dati tecnici

Display di funzione	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,05 V
hold time 115V AC	> 20 ms
hold time 230V AC	> 30 ms
isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
cooling	free convection
MTBF	550.000h
Sezione cavo (ingresso)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Connector cross section PE	min. 2,5mm² (AWG14)
Lunghezza di spelatura	5 mm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3

TÜV/safety	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IIRAM
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L1, N, GND, OK (Uscita Open-Collector)
OK port Switch at	> 19,2 V
OK port supply	Con uscita in tensione 24Vcc

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	70 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	24 V
Tensione max. in uscita	28 V
Corrente di uscita	2,5 A

Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Consumo di potenza	< 81 VA
Tensione di ingresso DC min.	90 V
Tensione di ingresso DC max.	375 V
Tensione di ingresso AC min.	85 V
Tensione di ingresso AC max.	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	1,5 A
Input fuse	T2A / 250V (intern)

Dimensioni

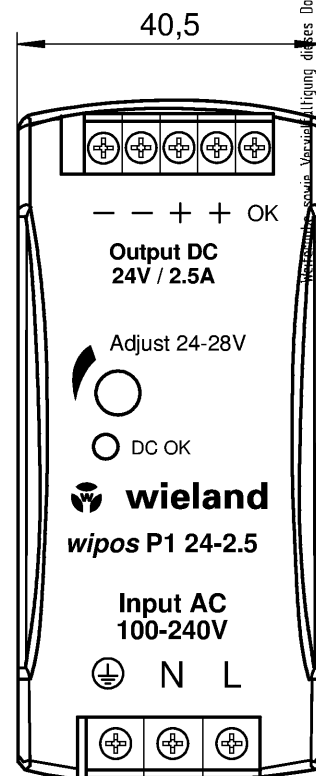
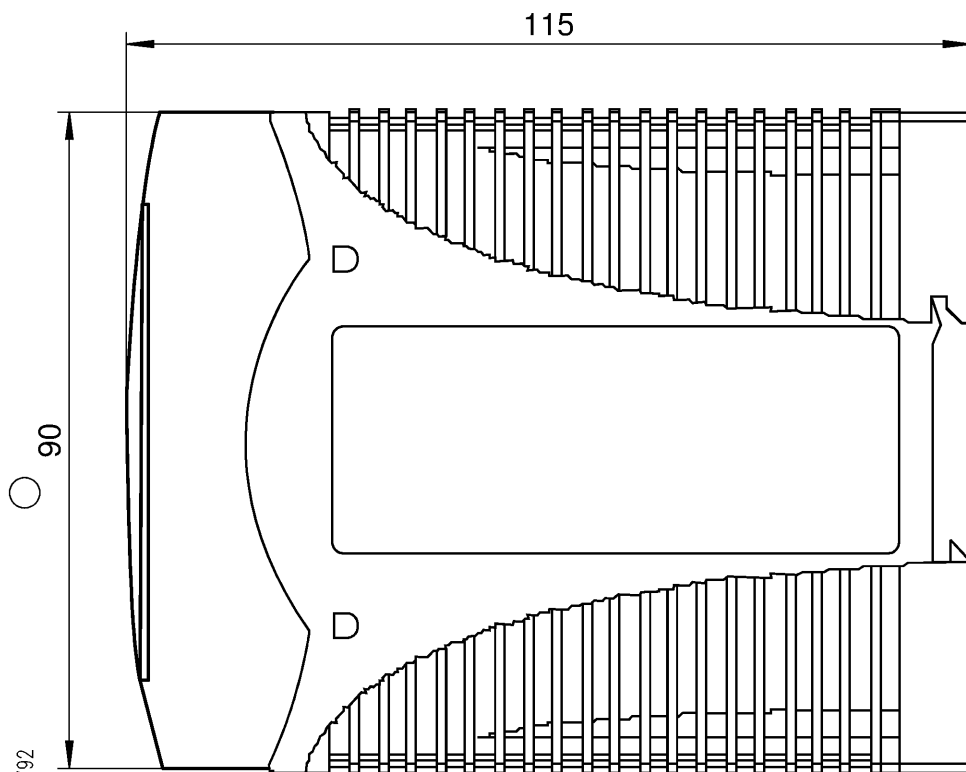
Profondità	115 mm
larghezza	40,5 mm
Altezza	90 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	360 g

Classificazione

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

Conformità del prodotto



ROHS conformity status	Conforme
REACH-SVHC conformity status	Conforme



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or e-Catalog.

www.wieland-electric.com
e-shop.wieland-electric.com

ja/yes ☐ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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		2014	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr./ Drawing No. 81.000.6120.0 01K		
		Maßstab/Scale				gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner			
						geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm		
						Normgepr. Stand. check					
Datei/ File: 028921_A_01K.DCD				Ersatz für/ Replacement for:							
				wieland Elektrische Verbindungen		Type	Benennung/ Title Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 24 V DC / 2.5 A 1PH				
Index		Datum/ Blatt Date/ Sheet									
Änderung/ Revision											

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6120.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

This document is a technical drawing. It is not to be used for the reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.