

**Datablad**

Art. Nr. 81.000.6140.0

**Switched-mode strømforsyning WIPOS P1 24-10**

Wipos Strømforsyning 1 fase 24V/10A EN61558-2-16 skruer



Art. Nr.	81.000.6140.0
EAN	4049088037481
Ordre enhed	1 styk

**Godkendelser**

**Specifikationer**
**Generelt**

Tilslutning	skruetilslutning
Antal faser	1-faset strømforsyning
Modular version	nej
Montering type, andre	nej
Montering type, vægmontering	nej
DIN-skinne montage er mulig	ja
Materiale kasse	Metal
Min. driftstemperatur	-40 °C
Maks. driftstemperatur	71 °C
relative humidity min.	20 %
relative humidity max.	95 %
Opbevarings-/transport temperatur min.	85 °C
Opbevarings-/transport temperatur max.	-40 °C
Tæthedsklasse (IP)	IP20
Parallel drift er mulig	ja
Number of parallel switchable device	3

**Specifikationer**

Funktion display	
function display "DC Low"	"DC Low" (LED red)
Kortslutning beskyttende enhed	Strombegrenzung (fold forward)
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,1 V
hold time 115V AC	> 25 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	423.000h
Tværsnit (Indgang)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Tværsnit (udgang)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Afisoleringslængde	8 mm
Maks. tilspændingsmoment	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) , IRAM
cULus godkendelse	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L1, N, PE, OK (2x Relay-NO)

## Udgang

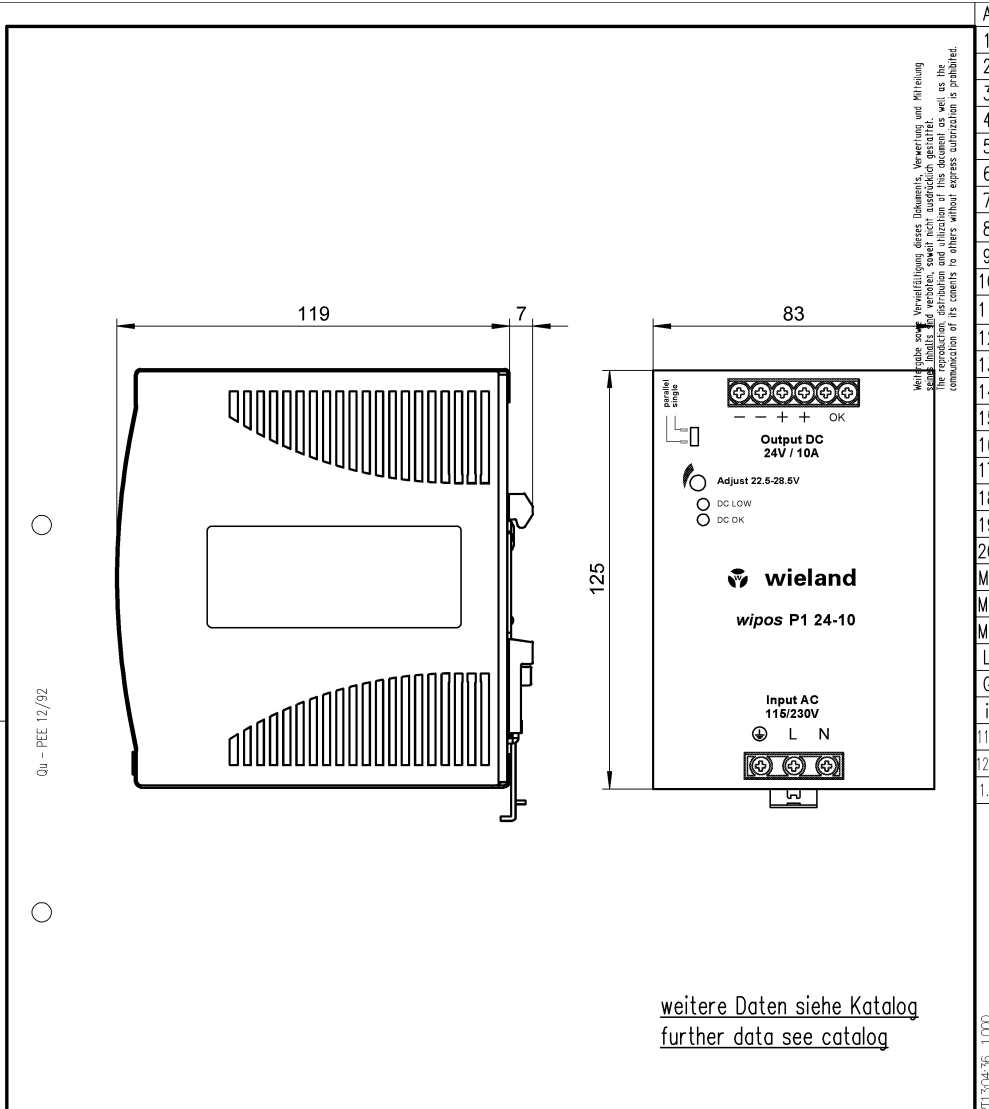
Type af udgangsspænding	DC
Power udgang	240 W
Udgangsspænding stabiliseret	ja
Udgangsspænding	24 V
Min. udgangsspænding	22,5 V
Maks. udgangsspænding	28,5 V
Udgangsstrøm	10 A

## Indgang

Type af spænding (indgangsspænding)	
Power forbrug	< 328 VA
Min. indgangsspænding DC	210 V
Maks. indgangsspænding DC	375 V
Min. indgangsspænding AC	115 V
Maks. indgangsspænding AC	230 V
Nominal frekvens min.	47 Hz
Nominal frekvens maks.	63 Hz
Input fuse	T6,3A / 250V (intern)

## Dimensioner

Dybde	123,6 mm
Bredde	83 mm
Højde	123,6 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Vægt	1,3 kg



Weitergabe dieser Zeichnung ohne schriftliche Genehmigung der Wieland ist untersagt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist untersagt. The communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

ja/yes <input type="checkbox"/> 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	2011 Tag/ Date Name gezeichnet drawn 21.06. Viernekäs geprüft checked Normgepr. Stand check
Maßstab/Scale	Zeichnung Nr./ Drawing No. <b>81.000.6140.0 01K</b>
Maße in mm/Dimensions are in mm	
Datei/ File: 028951_A_01K.dcd	Ersatz für/ Replacement for:
	Type Benennung/ Title Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 24 V DC / 10 A 1PH
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet Änderung/ Revision	

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  
DIC-CAD Druckauftrag CADW2024-Vernetzes 2011-06-Z2T1304-36 1.000