Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6134.0

Alimentatore switching WIPOS P1 48-5



Nr. Art.	81.000.6134.0
EAN	4049088106125
Quantità per ordine	1 Pezzo

Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione 1 fase
Adatto per montaggio modulare	sì
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Metallo
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	sì
Number of parallel switchable device	3

Dati tecnici

Display di funzione	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
function display "DC Low"	"DC Low" (LED red)
Protezione contro il corto circuito	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
Sezione cavo (ingresso)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
Lunghezza di spelatura	8 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) , IRAM
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Number of +	2
Number of -	2
Further terminals	L1, N, PE, NC (not used)

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	480 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	48 V
Tensine min. in uscita	47 V
Tensione max. in uscita	56 V
Tensine min. in uscita	47 V
Tensione max. in uscita	56 V
Corrente di uscita	5 A

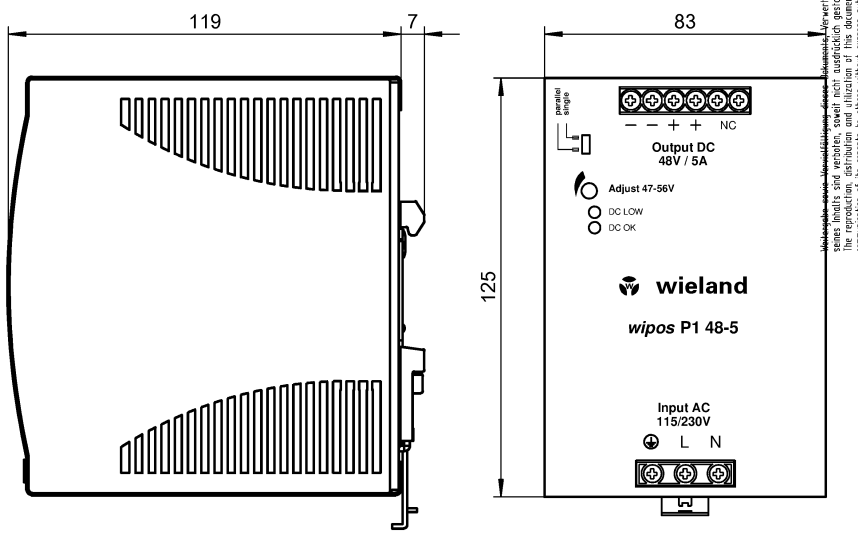
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Range tensione di ingresso	90 V
Min. tensione in ingresso	90 V
Max. tensione in ingresso	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Input fuse	T6,3A / 250V (intern)

Dimensioni

Profondità	123,6 mm
larghezza	83 mm
Altezza	123,6 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	1,3 kg

Disegno tecnico



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Qu - PEE 12/92

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.	www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

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	2016	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6134.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 033801__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index / Änderung/ Revision	Datum/ Blatt Date/ Sheet	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title
Teilespezifikation /
Component specification
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 48 VDC / 5 A 1PH

81__000__6134__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:21:12 1.000