Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6142.0

Alimentatore switching WIPOS P1 12-10



Nr. Art.	81.000.6142.0
EAN	4049088106118
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.	-35 °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.	-35 °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	< 0,05 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	450.000h
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	120 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	12 V
Tensine min. in uscita	11,4 V
Tensione max. in uscita	14,5 V
Tensine min. in uscita	11,4 V
Tensione max. in uscita	14,5 V
Corrente di uscita	10 A

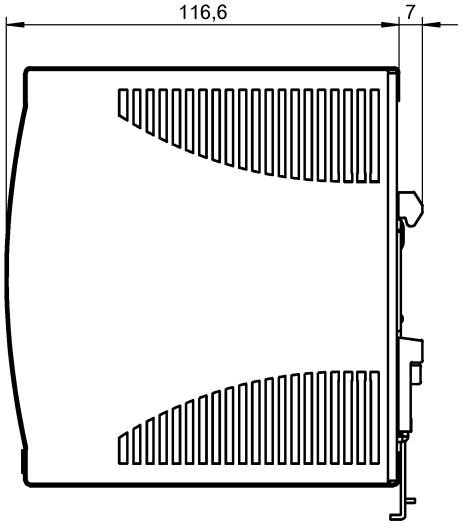
Ingresso

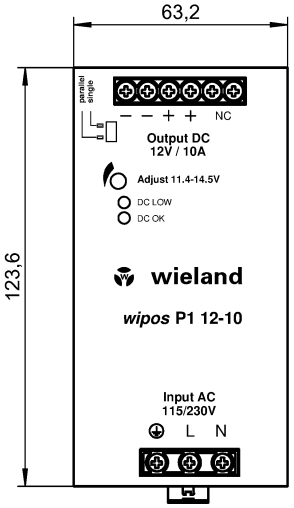
Tipo di tensione in ingresso	
Range tensione di ingresso	90 V
Min. tensione in ingresso	90 V
Max. tensione in ingresso	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Input fuse	T3,15A / 250V (interno)

Dimensioni

Profondità	123,6 m
larghezza	63,2 mm
Altezza	123,6 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	920 g

Disegno tecnico





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, 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:

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

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6142.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 033791__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title
Teilespezifikation / Component specification
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 12 VDC / 10 A 1PH

81__000__6142__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:22:26 1.000