

Stampa PDF

Codice del prodotto: 81.000.6142.0

Alimentatore switching WIPOS P1 12-10



Codice del prodotto	81.000.6142.0
EAN	4049088106118
Unità	1

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. 0,5mm ² (AWG24) max. 6mm ² (AWG10)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,5mm ² (AWG24) max. 6mm ² (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
Tensione min. in uscita	11,4 V
Tensione max. in uscita	14,5 V
Tensione 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 mm
larghezza	63,2 mm
Altezza	123,6 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	920 g

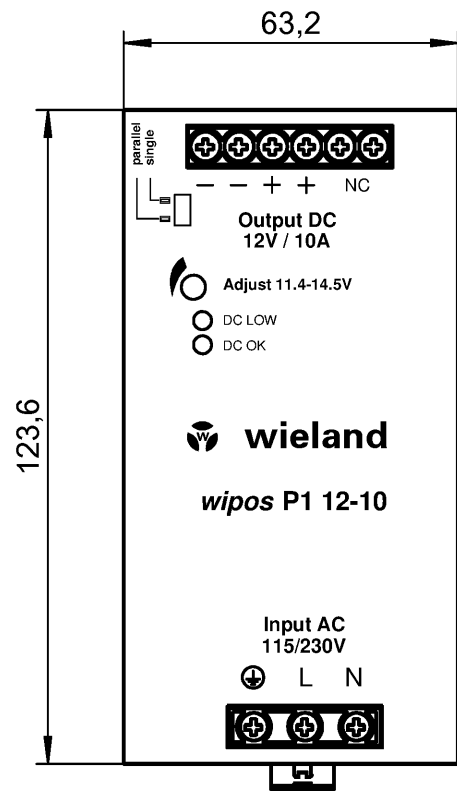
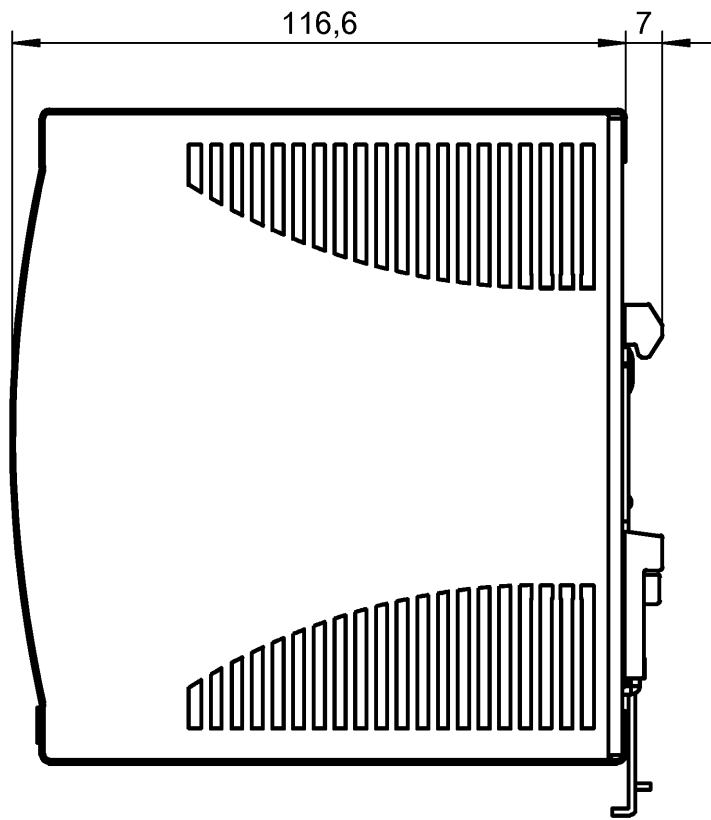
Classificazione

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

Qu - PEE 12/92



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Die Reproduktion, Distribution und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation von its contents to others without express authorization is prohibited.

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	Zeichnung Nr./ Drawing No. 81.000.6142.0 01K
				gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner	
		geprüft checked				Maße in mm/Dimensions are in mm	
		Normgepr. Stand. check					
			Datei/ File: 033791__01K.DCD	Ersatz für/ Replacement for:			
		 wieland www.wieland-electric.com		Type	Benennung/ Title	Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 12 VDC / 10 A 1PH	
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet						
Änderung/ Revision							