

## Stampa PDF

Codice del prodotto: 81.000.6180.0

Alimentatore switching WIPOS P3 24-20



Codice del prodotto	81.000.6180.0
EAN	4049088058240
Unità	1

Approvazioni



## Dati tecnici

### Generale

Tipo di attacco	Attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione 3 fasi
Adatto per montaggio modulare	No
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Metallo
Temperatura di esercizio min.	-30 °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.	-30 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di inquinamento	2
Possibile esercizio parallelo	sì
Number of parallel switchable device	2

### 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	Continuo (Posizione "C"): Corrente in uscita Discontinuo (Posizione "D"): Modo Hiccup: Spegnimento dopo 3 secondi, autom. Riattivazione dopo 30 secondi
temperature coefficient	±0,03%/K
ripple and noise	< 0,1 V

isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
cooling	free convection
MTBF	411.000h
Sezione cavo (ingresso)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Sezione cavo (uscita)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24) max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Lunghezza di spelatura	8 m
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Control"Continuous/ Discontinuous"	Behaviour at short circuiting (Fold Forward/Hiccup mode)
Control "Single / Parallel"	Operating mode: single operation / parallel operation
CE-Norm	EN61000-6-3, EN 55022 Class B,EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2,EN55024, EN61000-4-2, Level 4,EN61000-4-3 Level 3, EN61000-4-4 Level 4,EN61000-4-5 L-N Level 3, L/N-FG Level 4,EN61000-4-6 Level 3, EN61000-4-8 Level 4,EN61000-4-11, ENV 50204 Level 2,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, L2, L3, N, PE, OK (2x Relay-NO)

#### Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	480 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	28,5 V
Corrente di uscita	20 A

#### Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Consumo di potenza	< 533 VA
Tensione di ingresso DC min.	480 V
Tensione di ingresso DC max.	820 V
Tensione di ingresso AC min.	340 V
Tensione di ingresso AC max.	575 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Max. corrente di picco	20 A
Input fuse	3x T3,15A / 500V AC (intern)
input protection	Varistore

#### Dimensioni

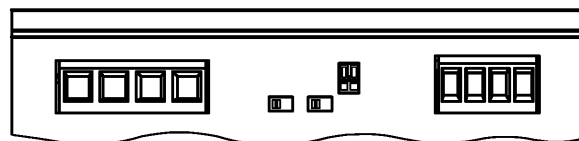
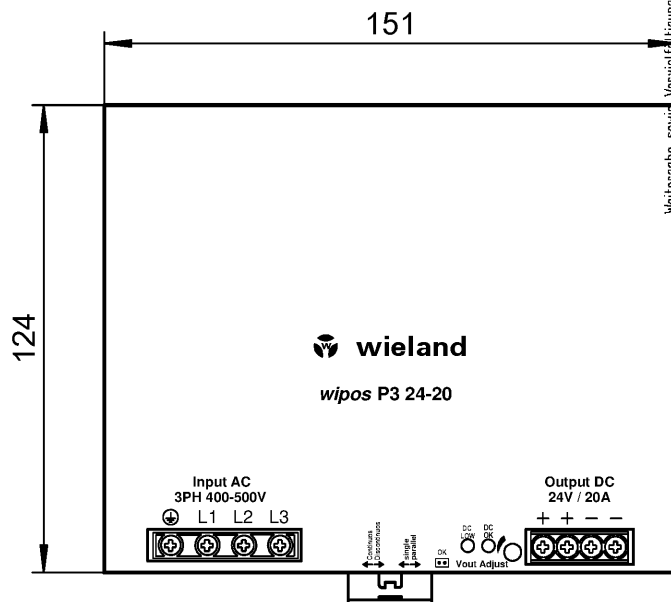
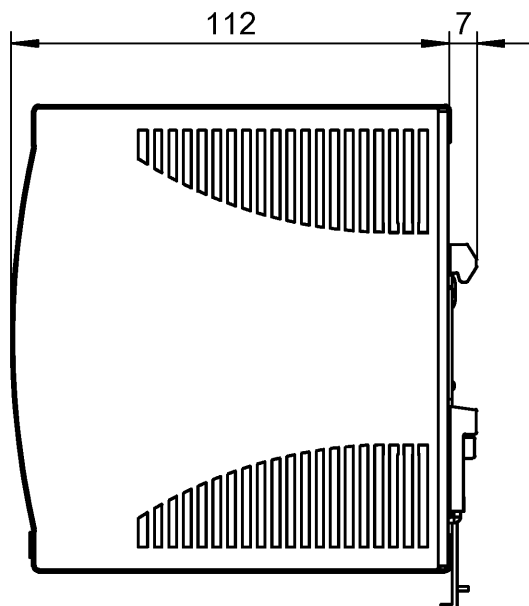
Profondità	119 mm
larghezza	151 mm
Altezza	124 mm
Mounting Distance horizontal	25 mm
Mounting Distance vertical	25 mm
Peso	1,75 kg

#### 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





Ansicht Unterseite / Bottom view

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.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.  
Additional data see CATALOG or eCatalog.

[www.wieland-electric.com](http://www.wieland-electric.com)  
[eshop.wieland-electric.com](http://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.  <b>81.000.6180.0 01K</b>				
				gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner					
				geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm				
				Normgepr. Stand. check							
			Datei/ File: 030101__01K.DCD	Ersatz für/ Replacement for:							
		 <b>wieland</b> <b>www.wieland-electric.com</b>			Type	Benennung/ Title		Teilespezifikation / Component specification			
						Schaltnetzteil / Switching Power Supply		wipos P3 24 V DC / 20 A			
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet										
Änderung/ Revision											