

## Fiche produit

Article n° 81.000.6134.0

Alimentation à découpage WIPOS P1 48-5



Article n°	81.000.6134.0
EAN	4049088106125
Unité de commande	1 Pièce(s)

certificats/approbations



## Données techniques

## Général

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	Single phase power supply
Convient pour une installation en ligne	oui
type de montage, autre	non
type de montage, montage mural	non
Possibilité de montage sur rail porteur	oui
Matériau du boîtier	métal
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	71 °C
humidité relative min.	20 %
humidité relative max.	95 %
Température de stockage / transport min.	85 °C
Température de stockage / transport max.	-40 °C
Classe de protection (IP)	IP20
Possibilité de fonctionnement en parallèle	oui
nombre d'appareils connectables en parallèle	3

## Données techniques

fonction d'affichage	"DC OK" (voyant vert) (U (o) 17,6 ... 19,4V)
indicateur de fonction "DC bas"	DC bas (LED rouge) (U(o) < 17,6...19,4V)
Dispositif de court-circuit de protection	Strombegrenzung (fold forward)
coefficient de température	±0,03%/K
ondulation et bruit	< 0,1 V
temps de maintien 115V AC	> 25 ms
temps de maintien 230V AC	> 30 ms



tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm
Derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
refroidissement	convection libre
MTBF	423.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm <sup>2</sup> (AWG24)max. 6mm <sup>2</sup> (AWG10)
Longueur de la bande de fil	8 mm
Couple maxi admissible.	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/sécurité	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
nombre de connexions positives (+)	2
nombre de connexions négatives (-)	2
autres terminaux	L1, N, PE, NC (non utilisé)

#### sortie

type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	480 W
Tension de sortie stabilisée	oui
Tension de sortie	48 V
Tension de sortie min.	47 V
Max. Tension de sortie	56 V
Tension de sortie min.	47 V
Max. Tension de sortie	56 V
Courant de sortie	5 A

#### Entrée

type de tension (tension d'entrée)	
Plage de tension primaire	90 V
Tension d'entrée minimale	90 V
Tension d'entrée maximale Tension d'entrée	264 V
Fréquence nominale min.	47 Hz
Fréquence nominale max.	63 Hz
fusible d'entrée	T6,3A / 250V (intern)

#### Dimensions

Profondeur	123,6 mm
largeur	83 mm
Hauteur	123,6 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	1,3 kg

119  
7

83  
125

Qu - PEE 12/92

Wieland logo  
wipos P1 48-5

Output DC 48V / 5A  
Adjust 47-56V  
DC LOW  
DC OK

Input AC 115/230V  
L N

Wieland logo  
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		04.03.	Koetzner
		gezeichnet drawn	
		geprüft checked	
		Normgepr. Stand. check	
Datei/ File: 033801_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
wieland www.wieland-electric.com	Type	Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 48 VDC / 5 A 1PH	

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