fiche produit

article n° 81.000.6134.0

alilmentation 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	alimentation électrique monophasée
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	limitation du courant (repli vers l'avant)
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. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm² (AWG24)max. 6mm² (AWG10)
longueur de la bande de fil	8 mm
couple admissible 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/sécurité	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections 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

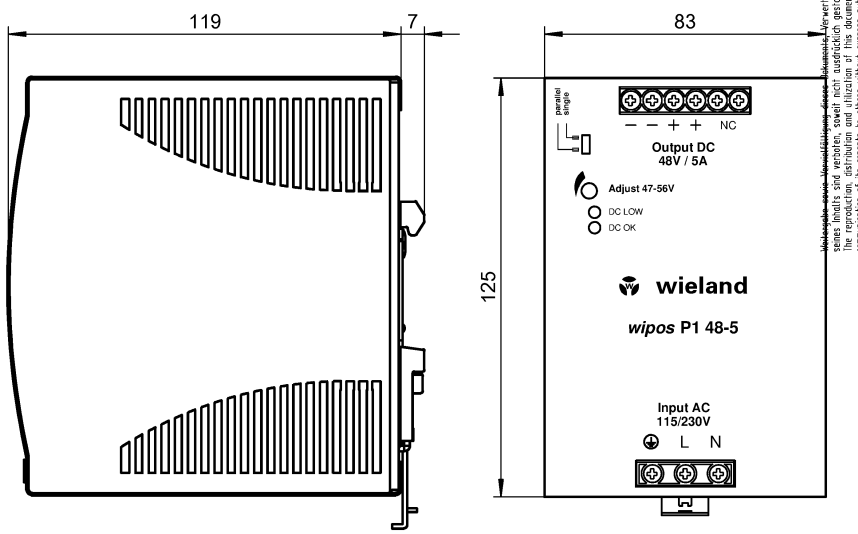
entrée

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

dessin technique



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:

Maßstab/Scale	Werkstoff/ Material	2016	Tag/ Date	Name	Zeichnung Nr./ Drawing No.
		gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner	81.000.6134.0 01K
		geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
		Normgepr. Stand. check			

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

Index	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
Änderung/ Revision					

81_000_6134_001K_2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:21:12 1.000