

Fiche produit

Article n° 81.000.6142.0

Alimentation à découpage WIPOS P1 12-10



Article n°	81.000.6142.0
EAN	4049088106118
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.	-35 °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.	-35 °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	< 0,05 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	450.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (AWG10)
section du connecteur (sortie)	min. 0,5mm ² (AWG24)max. 6mm ² (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

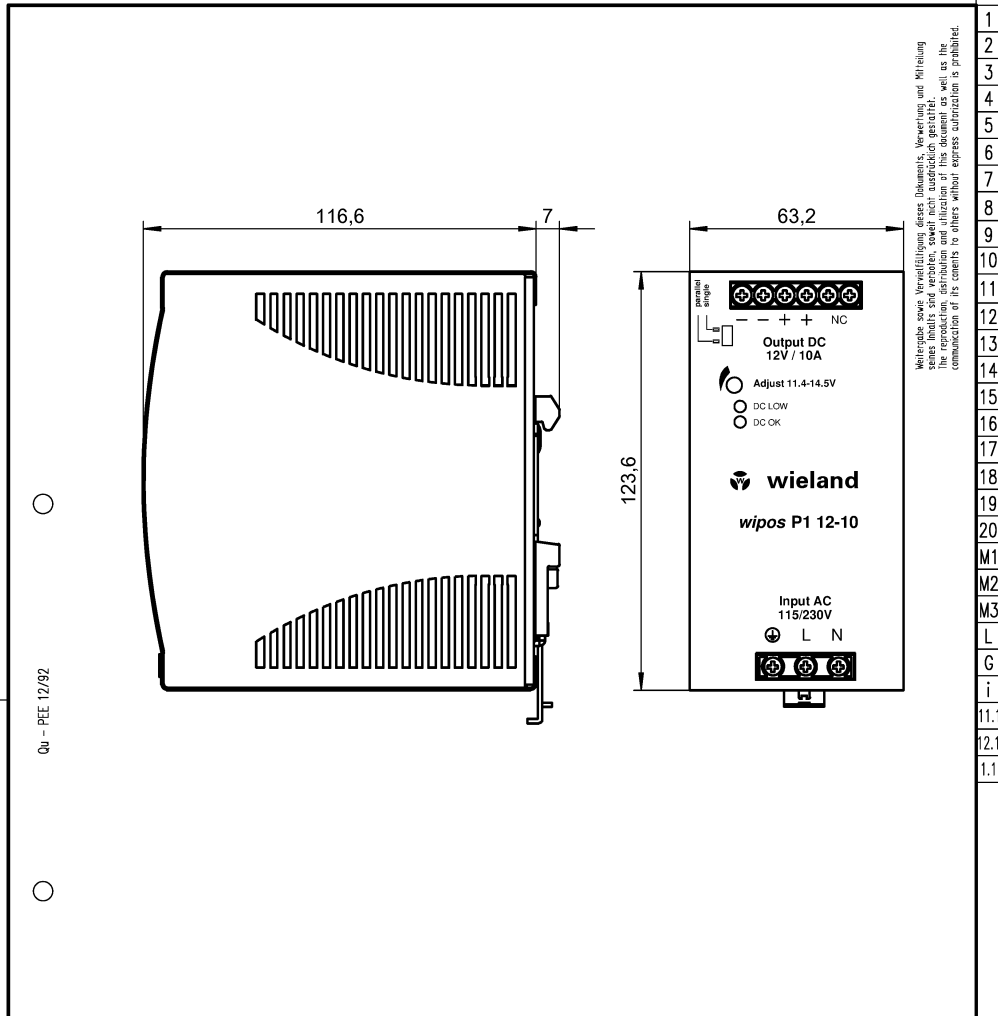
type de tension de sortie	DC
Puissance de sortie	120 W
Tension de sortie stabilisée	oui
Tension de sortie	12 V
Tension de sortie min.	11,4 V
Max. Tension de sortie	14,5 V
Tension de sortie min.	11,4 V
Max. Tension de sortie	14,5 V
Courant de sortie	10 A

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	T3,15A / 250V (interne)

Dimensions

Profondeur	123,6 m
largeur	63,2 mm
Hauteur	123,6 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	920 g



Weiteregabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 ohne Einverständnis des Verfassers, sind ausdrücklich untersagt. Weitergabe
 ohne Einverständnis des Verfassers, sowie Vervielfältigung, Verwertung und
 Mitteilung des Inhalts dieser Zeichnung ist ohne schriftliche Genehmigung
 des Verfassers nicht zulässig. Further communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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	gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		
Datei/ File: 033791_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:	
		Type	Benennung/ Title
www.wieland-electric.com			Teilespezifikation / Component specification
			Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos P1 12 VDC / 10 A 1PH
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet		
Änderung/ Revision			