fiche produit

article n° 81.000.6142.0

alilmentation 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	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.	-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	limitation du courant (repli vers l'avant)
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. 0,5mm² (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	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

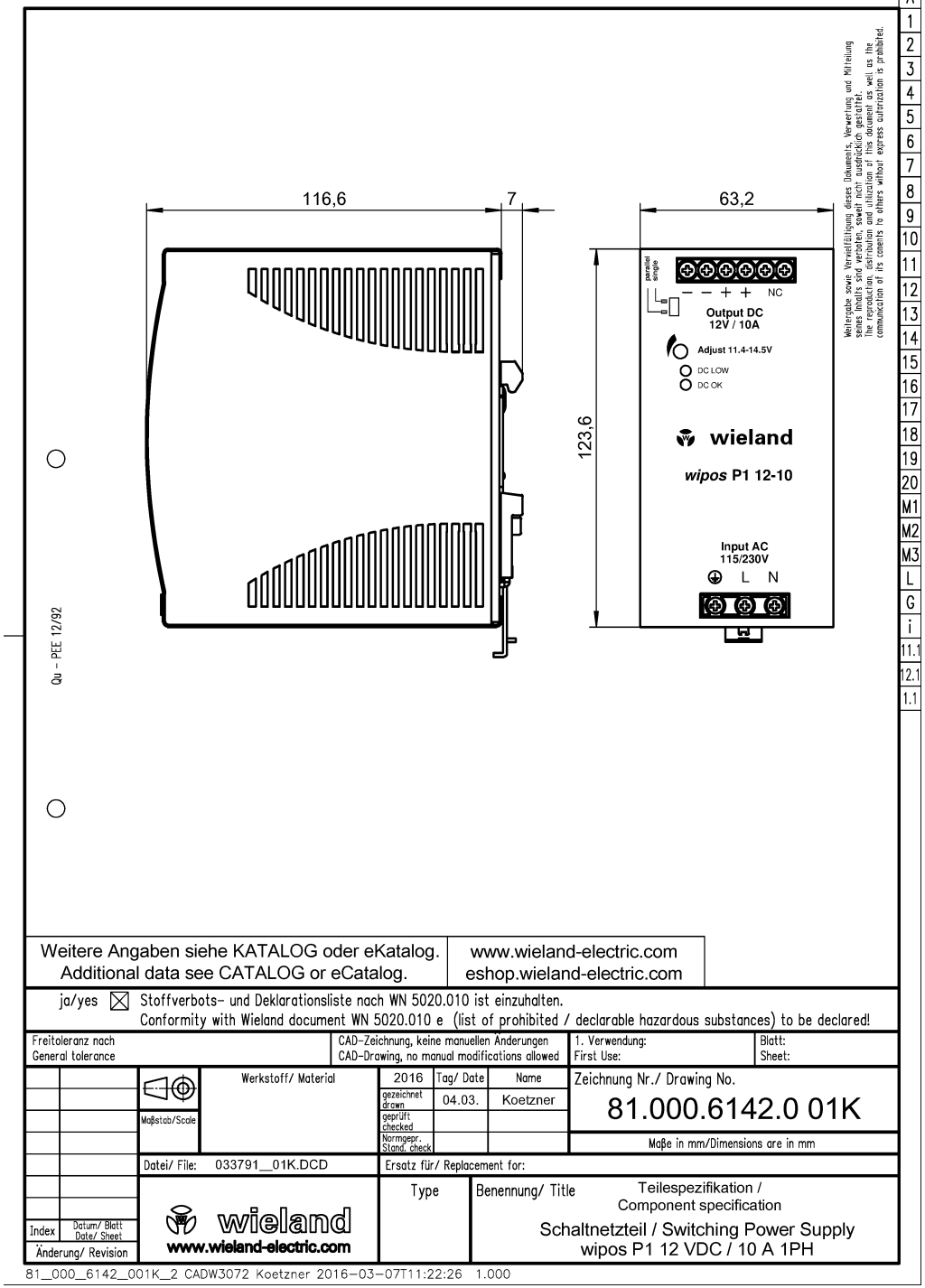
entrée

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

dessin technique



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.
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	04.03.	Koetzner	81.000.6142.0 01K
	geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
	Normgepr. Stand. check			

Datei/ File: 033791__01K.DCD — Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet | Änderung/ Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 12 VDC / 10 A 1PH

81__000__6142__001K__2 CADW3072 Koetzner 2016-03-07T11:22:26 1.000