fiche produit

article n° 81.000.6550.0

alilmentation à découpage WIPOS PS1 24-20



article n°	81.000.6550.0
EAN	4049088269677
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	non
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.	70 °C
humidité relative min.	0 %
humidité relative max.	95 %
température de stockage / transport min.	85 °C
température de stockage / transport max.	-40 °C
classe de protection (IP)	IP20
classe de protection	I
degré de pollution	2
connexion en série possible	oui
nombre d'appareils connectables en série	2
possibilité de fonctionnement en parallèle	oui
nombre d'appareils connectables en parallèle	2

données techniques

fonction d'affichage	"DC OK" (voyant vert) (U (o) 17.6 ... 19.4V)
utilisation biphasée	85 ... 264V AC - le neutre doit être raccordé à un fusible ou un disjoncteur
coefficient de température	±0,05%/K

ondulation et bruit	< 0,23 V
temps de maintien 115V AC	> 40 ms
temps de maintien 230V AC	> 40 ms
tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm
derating	A. 60 °C ... 70 °C: 2,5 %/K B. 30 °C ... 70 °C: 1,75 %/K
refroidissement	convection libre
MTBF	230.000h
section du connecteur (entrée)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
section du connecteur (sortie)	2,5-6mm²/2,5-4mm² (AWG14-10/AWG14-12)
longueur de la bande de fil	8 mm
couple admissible min.	0,5 Nm
couple admissible max.	0,6 Nm
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	3
autres terminaux	L1, N, PE

sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	480 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	24 V
tension de sortie min.	21,6 V
max. tension de sortie	27,6 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	# 33 V
courant de sortie	20 A

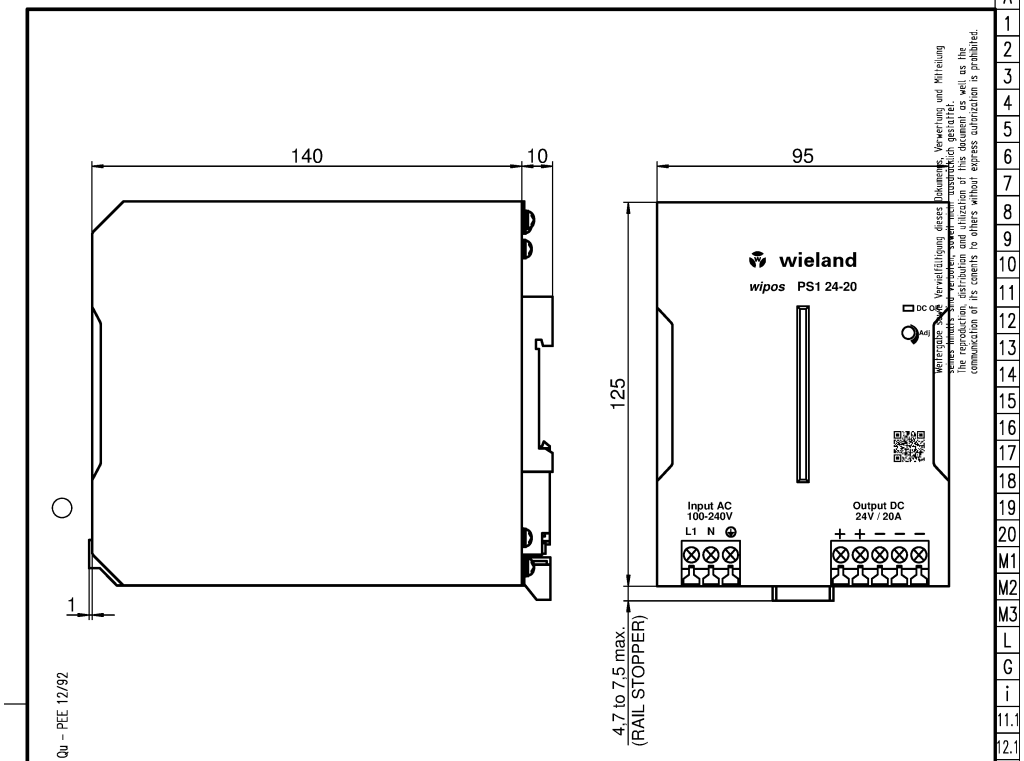
entrée

type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée DC min.	90 V
tension d'entrée DC max.	350 V
tension d'entrée AC min.	85 V
tension d'entrée AC max.	264 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz

dimensions

profondeur	150 mm
largeur	95 mm
hauteur	125 mm
distance de montage horizontal	20 mm
distance de montage vertical	75 mm
poids	1500 g

dessin technique



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.

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:

Werkstoff/ Material	2015	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	20.01.	Kötzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6550.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 042281__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	wieland www.wieland-electric.com	Type
Änderung/ Revision			Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS1 24 V DC / 20 A

810006550001K CADW3072 Koetzner 2015-01-22T10:27:54 1.000