

fiche produit

article n° 81.000.6510.0

alimentation à découpage WIPOS PS1 24-1.25



article n°	81.000.6510.0
EAN	4049088269639
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	polycarbonat (PC)
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.	-40 °C
température de stockage / transport max.	85 °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	< 0,03 V
temps de maintien 115V AC	> 23 ms
temps de maintien 230V AC	> 154 ms
tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm
derating	A. 60°C...70°C: 2,5%/KB. 50°C...70°C: 2,5%/K
refroidissement	convection libre
MTBF	580.000h
section du connecteur (entrée)	0,25 - 4 mm ² /0,25 - 2,5 mm ² (AWG24 - 12/AWG 24 - 14)
section du connecteur (sortie)	0,35 - 4 mm ² /0,35 - 2,5 mm ² (AWG 22 - 12/AWG 22 - 14)
section de raccordement PE	min. 2,5mm ² (AWG14)
longueur de la bande de fil	8 mm
couple admissible min.	0,6 Nm
couple admissible max.	0,5 Nm
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	2
autres terminaux	L1, N, PE

sortie

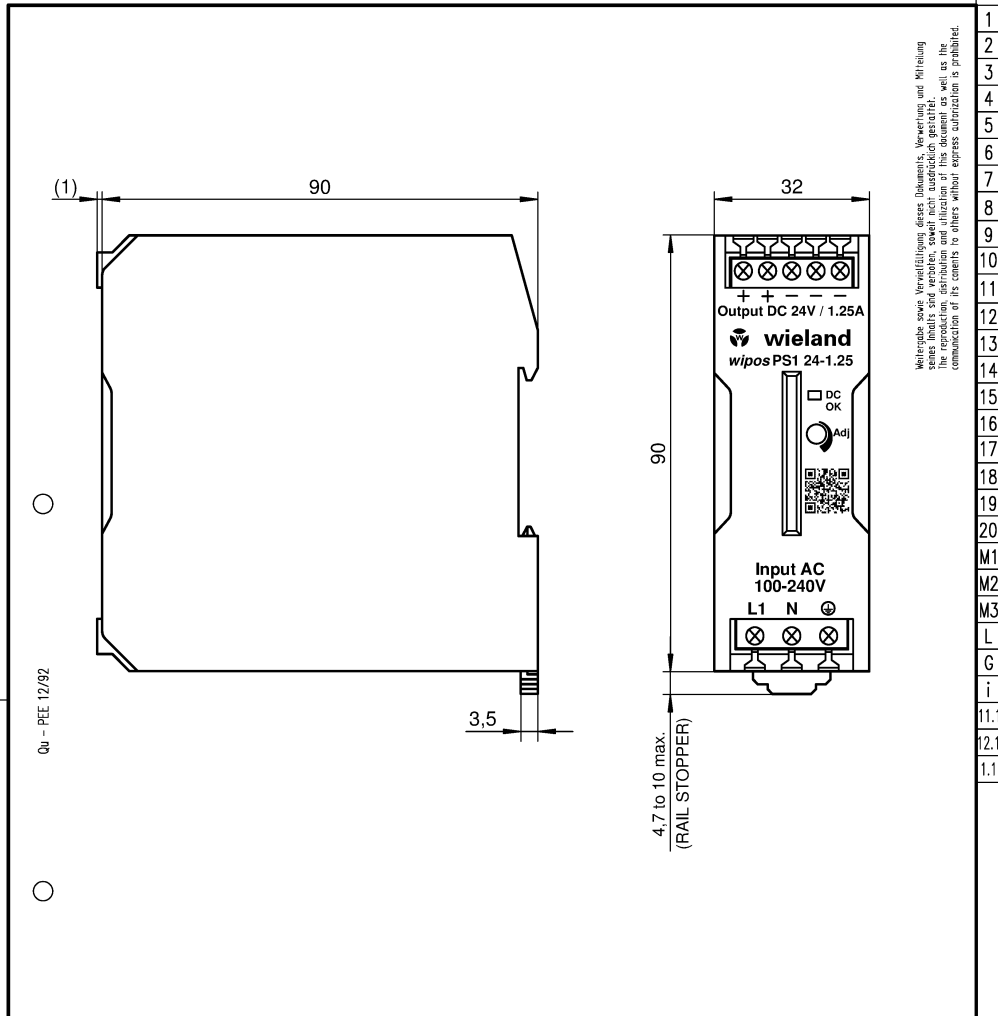
type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	30 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	24 V
tension de sortie min.	21,6 V
max. tension de sortie	27,6 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	# 33 V
courant de sortie	1,25 A

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.	450 Hz
fusible d'entrée	4 A/ 250V (interne)

dimensions

profondeur	90 mm
largeur	32 mm
hauteur	90 mm
distance de montage horizontal	20 mm
distance de montage vertical	75 mm
poids	195 g





Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 ohne schriftl. Sdg. Verboten, soweit hierzu ausdrücklich gestattet. Well as the
 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

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 gezeichnet drawn 20.01. geprüft checked Normgepr. Stand. check		Tag/ Date Name Kötznner		Zeichnung Nr./ Drawing No. 81.000.6510.0 01K Maße in mm/Dimensions are in mm			
Datei/ File: 42241_01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:					
 www.wieland-electric.com		Type		Benennung/ Title Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS1 24 V DC / 1,25 A			
Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet						
Änderung/ Revision							