fiche produit

article n° 81.000.7530.0

alilmentation à découpage WIPOS PSW 24-20



article n°	81.000.7530.0
EAN	4049088490439
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

c UL us LISTED

données techniques

général

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	alimentation électrique monophasée
convient pour une installation en ligne	non
possibilité de montage sur rail porteur	oui
matériau du boîtier	aluminium
température de fonctionnement min.	-40 °C
température de fonctionnement max.	70 °C
humidité relative min.	5 %
humidité relative max.	95 %
température de stockage / transport min.	80 °C
température de stockage / transport max.	-40 °C
classe de protection (IP)	IP20
classe de protection	I
degré de pollution	2
possibilité de fonctionnement en parallèle	oui

données techniques

afficher	LED
fonction d'affichage	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
dispositif de court-circuit de protection	limitation de courant (mode hoquet)
ondulation et bruit	< 0,05 V
tension d'isolation de sortie DC	2,2 kV
derating	-10 W/°C au-dessus de 45 °C
refroidissement	convection libre
MTBF	>500 000 h à une température ambiante de 25°C

section du connecteur (entrée)	2,5mm² (24...12AWG)
section du connecteur (sortie)	2,5mm² (24...12AWG)
longueur de la bande de fil	10 mm
couple admissible min.	0,5 Nm
couple admissible max.	0,6 Nm
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)
CE-Norm	EN55011, EN61000-3-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5,EN61000-4-11
choc	IEC 60068-2-27
EMC-version	oui
vibration	IEC 60068-2-6
normes de sécurités	UL508, EN60950, EN61010-1, EN61010-2-201
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	3

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.	23 V
max. tension de sortie	28 V
tension de sortie min.	23 V
max. tension de sortie	28 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	≤ 33 V
courant de sortie	20 A

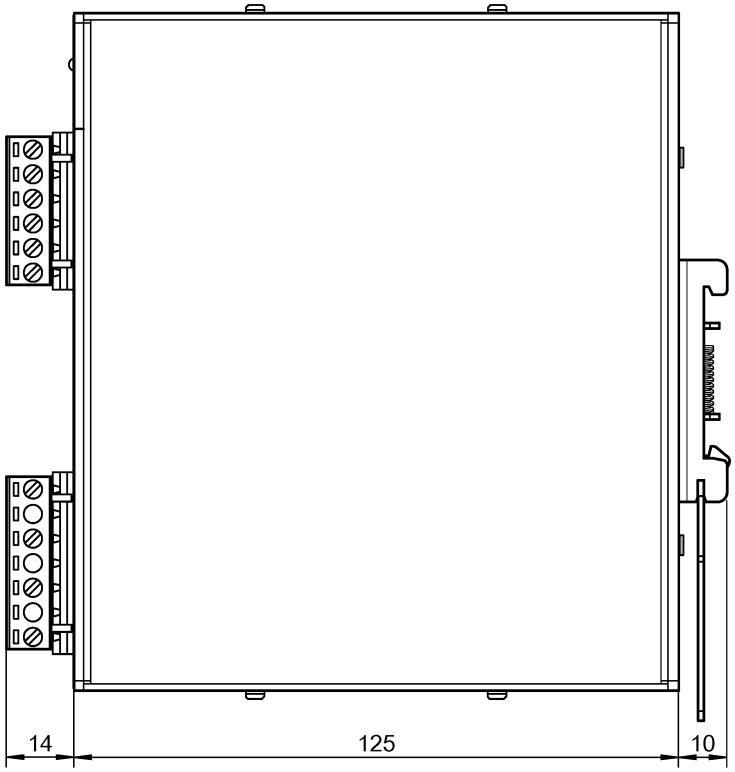
entrée

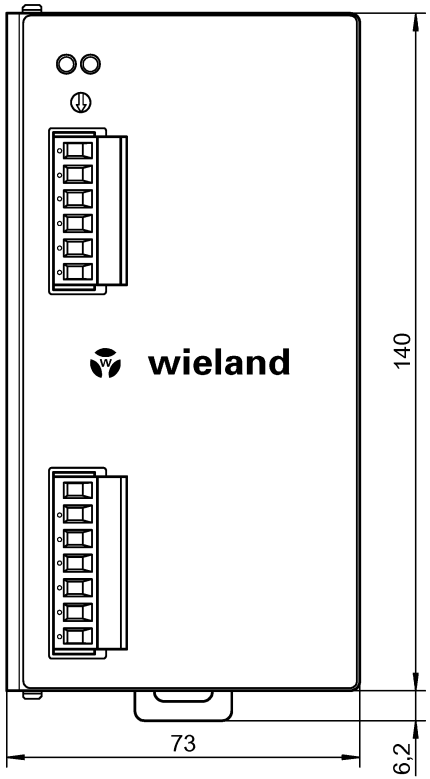
type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée DC min.	250 V
tension d'entrée DC max.	725 V
tension d'entrée AC min.	187 V
tension d'entrée AC max.	550 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
courant d'entrée	2,9 A
cycle de service max. Courant d'appel	55 A
fusible d'entrée	non

dimensions

profondeur	125 mm
largeur	73 mm
hauteur	140 mm
distance de montage horizontal	20 mm
distance de montage vertical	75 mm
poids	1000 g

dessin technique





Teile-Nr. / Part. No.	Typ / Type
81.000.7530.0	wipos PSW 24-20
81.000.7531.0	wipos PSW 48-10

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

Maßstab/Scale

	Tag/Date	Name
2018		
gezeichnet drawn	28.11.	Koetzner
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.
81.000.7530.0 01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 045861__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

Qu - PEE 12/92

81__000__7530__001K__2 CADW4033 Koetzner 2018-11-28T10:00:34 1.000