fiche produit

article n° 81.000.1120.1

alilmentation à découpage WIPOS PSU1 24-20 P



article n°	81.000.1120.1
EAN	4049088715198
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

type de connexion	connecteur Push-In
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	aluminium
température de fonctionnement min.	-25 °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
degré de pollution	2

données techniques

afficher	LED
refroidissement	convection libre
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)

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.	22,5 V
max. tension de sortie	29 V
tension de sortie min.	22,5 V
max. tension de sortie	29 V
courant de sortie	20 A

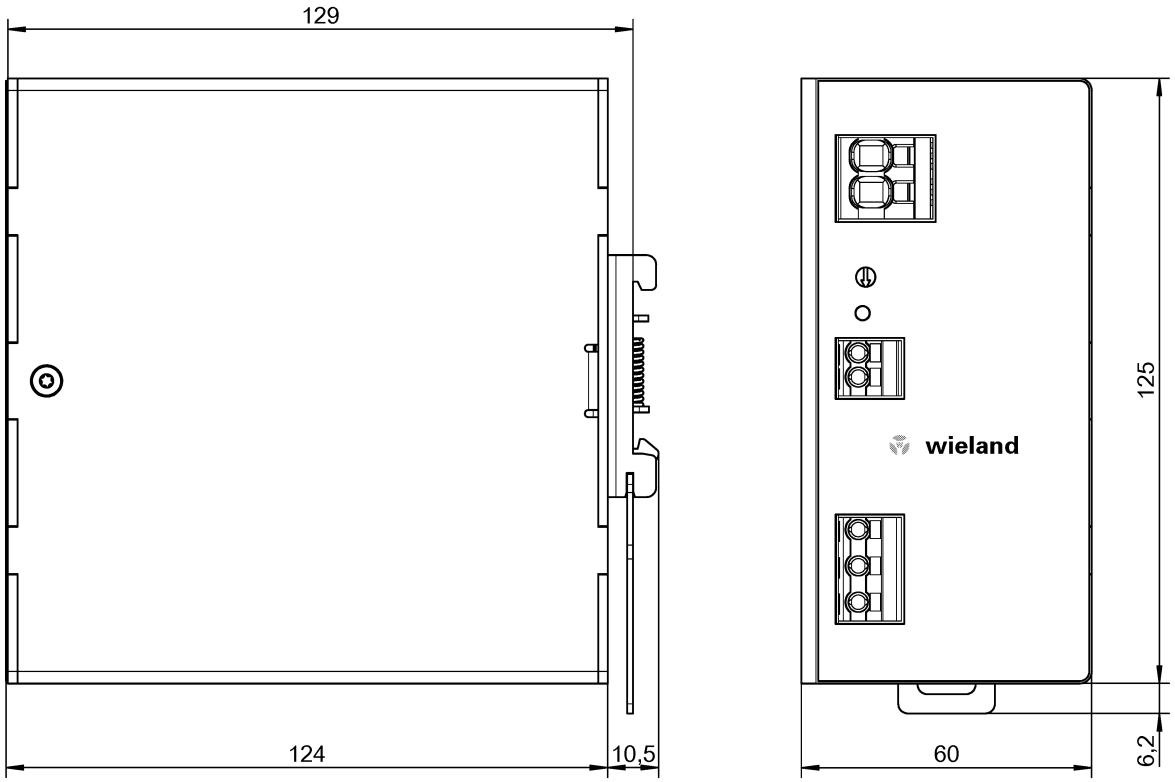
entrée

type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée DC min.	93 V
tension d'entrée DC max.	300 V
plage de tension primaire	110 V
tension d'entrée minimale	100 V
tension d'entrée maximale Tension d'entrée	240 V
tension d'entrée AC min.	90 V
tension d'entrée AC max.	264 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
courant d'entrée	0,7 A
cycle de service max. Courant d'appel	29 A

dimensions

profondeur	129 mm
largeur	60 mm
hauteur	125 mm

dessin technique



01-QU-RD-31/21

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.1120.1	wipos PSU1 24-20 P
81.000.1120.2	wipos PSU1 24-20 C

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or eCatalog.

www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved

Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: Confidential

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
2025		
gezeichnet drawn	24.09.	Koetzner

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 81.000.1120.1 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048951__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2026-02-02 09:56:52 1.000