fiche produit

article n° 81.000.1640.0

alilmentation à découpage WIPOS PSU3 48-20



article n°	81.000.1640.0
EAN	4049088702112
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

type de connexion	connecteur Push-In
nombre de phases	3 phase power supply
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.	-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
dispositif de court-circuit de protection	limitation de courant (mode hoquet)
refroidissement	convection libre
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)

sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	960 W
tension de sortie stabilisée	oui

tension de sortie	48 V
tension de sortie min.	22,5 V
max. tension de sortie	28,5 V
tension de sortie min.	45 V
max. tension de sortie	56 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	≤ 59,2 V
courant de sortie	20 A

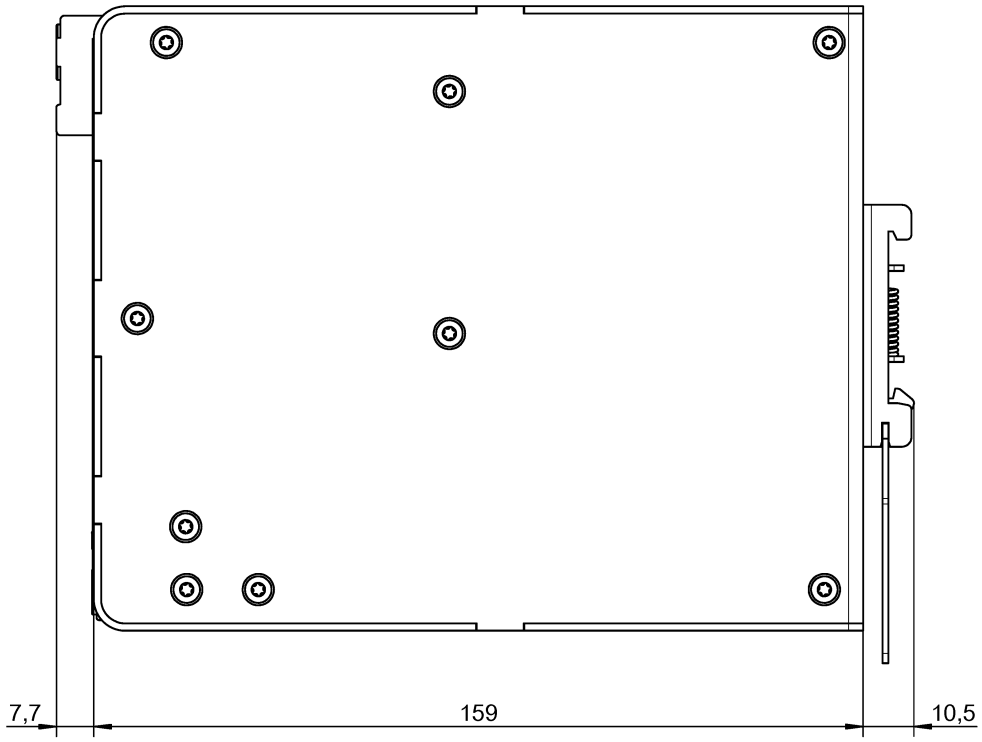
entrée

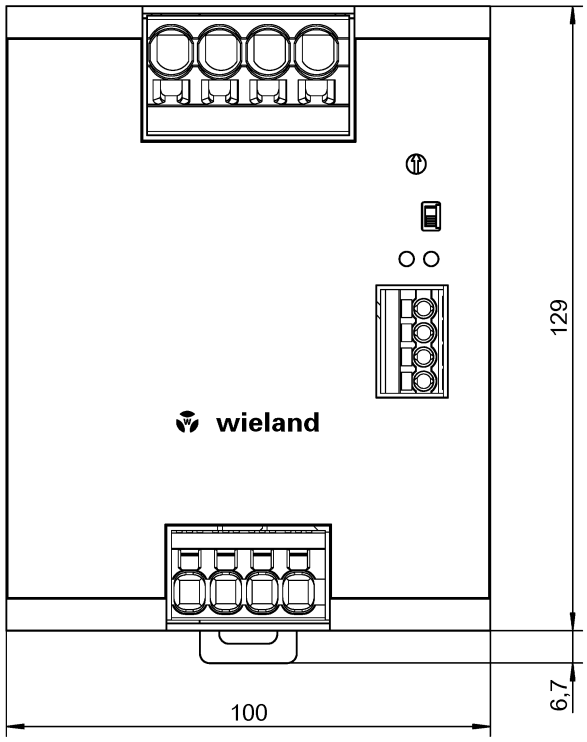
type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée DC min.	530 V
tension d'entrée DC max.	675 V
plage de tension primaire	400 V
tension d'entrée minimale	400 V
tension d'entrée maximale Tension d'entrée	500 V
tension d'entrée AC min.	350 V
tension d'entrée AC max.	575 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
courant d'entrée	2,2 A
cycle de service max. Courant d'appel	17 A
fusible d'entrée	-

dimensions

profondeur	171,9 mm
largeur	100 mm
hauteur	129 mm

dessin technique





01-QU-RD-31/21

Teile-Nr. / Part-No.	Typ / Type
81.000.1430.0	wipos PSU3 24-40 P
81.000.1640.0	wipos PSU3 48-20 P

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
2024		
gezeichnet / drawn	28.11.	Koetzner

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 81.000.1430.0 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048661__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for: -

Index | Datum / Blatt Date / Sheet

Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung / Title

Teilespezifikation /
Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

2025-02-25 13:17:55 1.000