Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.1640.0

Alimentatore switching WIPOS PSU3 48-20



Nr. Art.	81.000.1640.0
EAN	4049088702112
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	Attacco push-in
Numero di fasi	Alimentazione 3 fasi
Adatto per montaggio modulare	No
Tipo di montaggio, altro	No
Tipo di montaggio, a parete	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	Metallo
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
relative humidity min.	0 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	85 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-40 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di inquinamento	2

Dati tecnici

Display	LED
Protezione contro il corto circuito	Modo hiccup
cooling	free convection
Controllo "Adj"	trimming potentiometer for fine-tuning of U(out)

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	960 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì

Tensione di uscita	48 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	28,5 V
Tensione min. in uscita	45 V
Tensione max. in uscita	56 V
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	≤ 59,2 V
Corrente di uscita	20 A

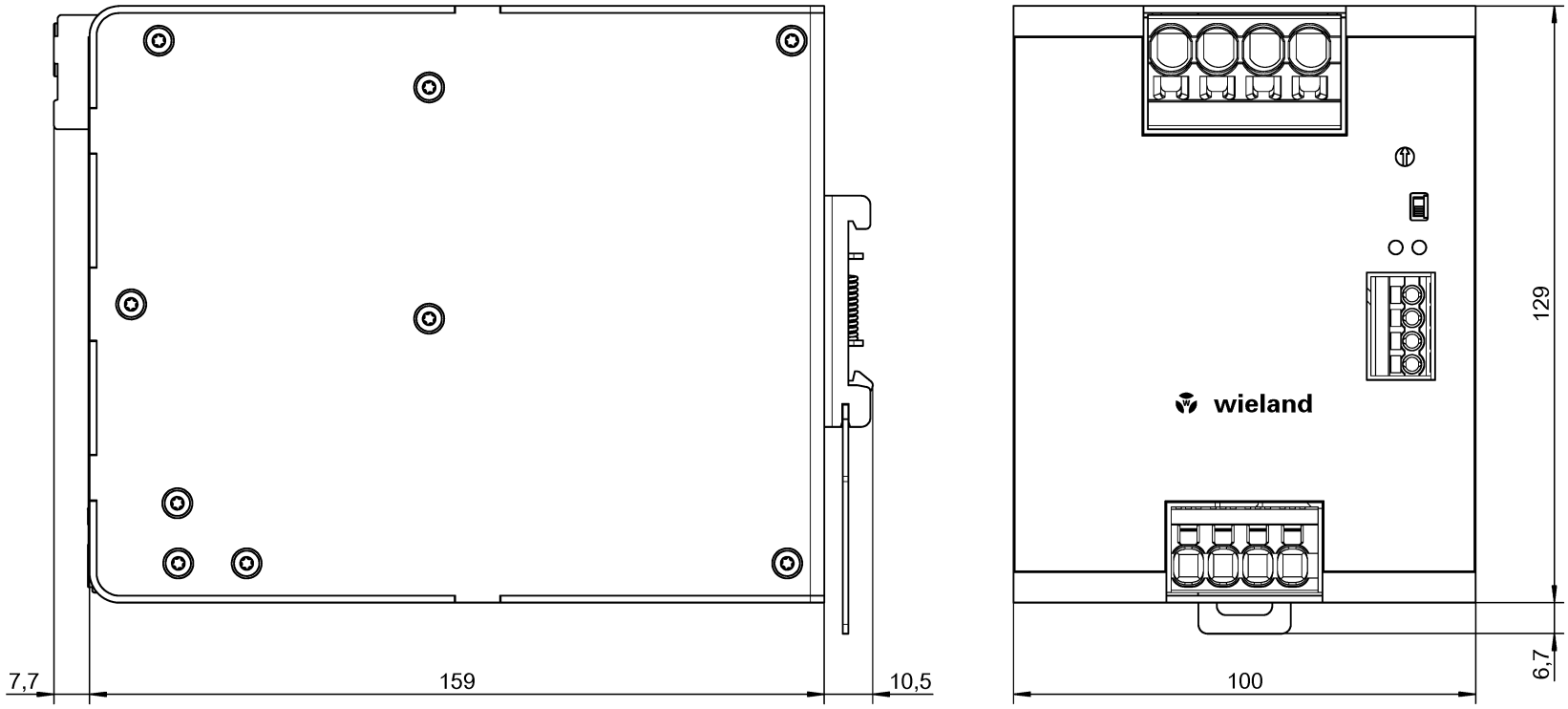
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	530 V
Tensione di ingresso DC max.	675 V
Range tensione di ingresso	400 V
Min. tensione in ingresso	400 V
Max. tensione in ingresso	500 V
Tensione di ingresso AC min.	350 V
Tensione di ingresso AC max.	575 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	2,2 A
Max. corrente di picco	17 A
Fusibile di ingresso	-

Dimensioni

Profondità	171,9 mm
larghezza	100 mm
Altezza	129 mm

Disegno tecnico



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