Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.1110.1

# Schaltnetzteil WIPOS PSU1 24-10 P

Primär getaktete Stromversorgung wipos PSU1, mit DC OK Kontakt, Push-In Anschluss, Tragschienenmontage, Eingang: 90-264 V AC, Ausgang: 22,5-29 V DC / 10 A, Leistung: 240 W, Wirkungsgrad: 94.4%, Power Boost: 312 W / 10 s , BxHxT: 44x125x127




| | |
|---|---|
| Art. Nr. | 81.000.1110.1 |
| EAN | 4049088715167 |
| Bestelleinheit | 1 Stück |

## Zulassungen

## Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Push-In Anschluss |
| Anzahl der Phasen | 1-phasige Stromversorgung |
| Geeignet für Reiheneinbau | nein |
| Befestigungsart, sonstige | nein |
| Befestigungsart, Wandmontage | nein |
| Tragschienenmontage möglich | ja |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 70 °C |
| Relative Feuchte min. | 0 % |
| Relative Feuchte max. | 95 % |
| Lagertemperatur / Transport min. | 85 °C |
| Lagertemperatur / Transport max. | -40 °C |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) | ja |
| Anzeigeelement | LED |
| Wirkungsgrad | 94,4 % |
| Lastschwankung | < 0,55 % |
| Kühlung | Freie Konvektion |
| Bedienelement "Adj" | Trimmerpotentiometer zur Feineinstellung von U(out) |

**Ausgang**

| | |
|---|---|
| Ausgangsspannungsart | DC |

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe | 240 W |
| Ausgangsspannung geregelt | ja |
| Ausgangsspannung | 24 V |
| Min. Ausgangsspannung | 22,5 V |
| Max. Ausgangsspannung | 29 V |
| Min. Ausgangsspannung | 22,5 V |
| Max. Ausgangsspannung | 29 V |
| Ausgangsstrom | 10 A |

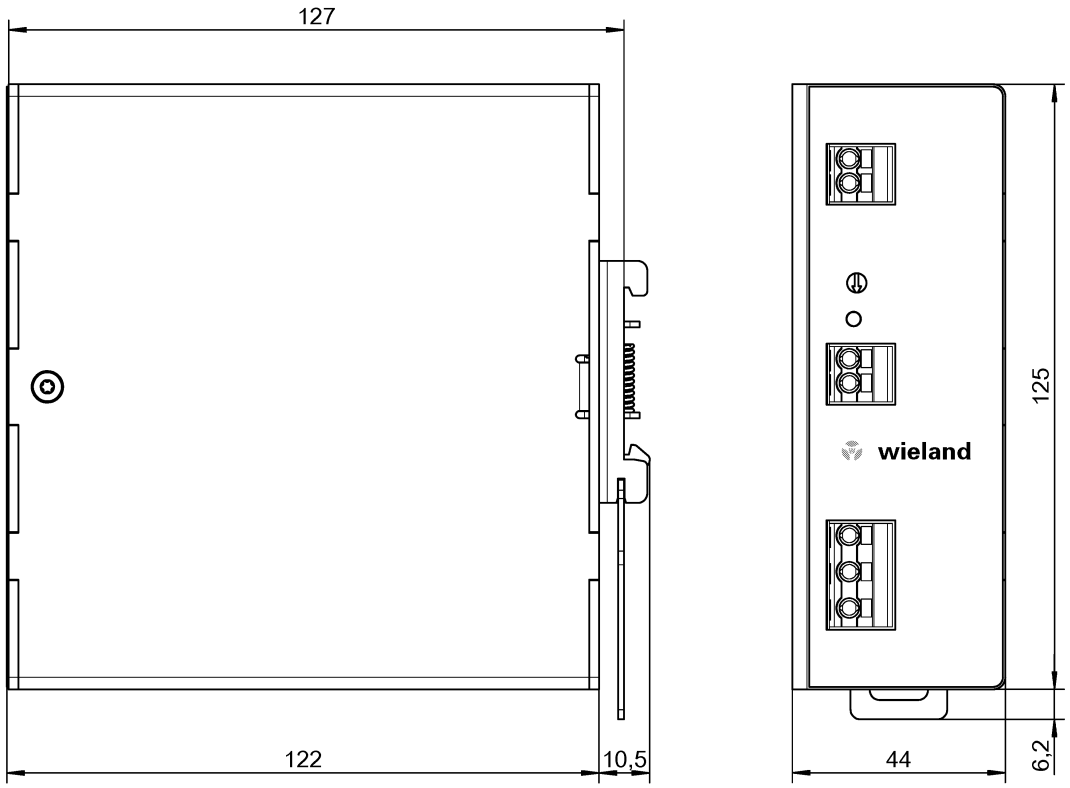
**Eingang**

| | |
|---|---|
| Art der Eingangsspannung | AC/DC |
| Eingangsspannung DC min. | 93 V |
| Eingangsspannung DC max. | 300 V |
| Eingangsspannungsbereich | 110 V |
| Min. Eingangsspannung | 100 V |
| Max. Eingangsspannung | 240 V |
| Eingangsspannung AC min. | 90 V |
| Eingangsspannung AC max. | 264 V |
| Nennfrequenz min. | 47 Hz |
| Nennfrequenz max. | 63 Hz |
| Eingangsstrom | 1,2 A |
| Max. Einschaltstrom | 29 A |

**Abmessungen**

| | |
|---|---|
| Tiefe | 127 cm |
| Breite | 44 mm |
| Höhe | 125 mm |

Technische Zeichnung




01-QU-RD-31/21

| Teile-Nr. / Part-No. | Typ / Type |
|---|---|
| 81.000.1110.1 | wipos PSU1 24-10 P |
| 81.000.1110.2 | wipos PSU1 24-10 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 81.000.1110.1 01K
Index: -

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei/ File: 048921__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 09:52:46 1.000