Produktdatenblatt

Art. Nr. 81.000.6132.0

Schaltnetzteil WIPOS P1 12-5

wipos Schaltnetzteil, Ausgang: 12 V DC / 5A (einstellbar 12-14 V DC), dauerkurzschlussfest, Eingang: 85-264 V AC / 90-375V DC, einphasig, B x H x T: 40,5 × 88,5 × 115 mm



Art. Nr.	81.000.6132.0
EAN	4049088106101
Bestelleinheit	1 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Phasen	1-phasige Stromversorgung
Geeignet für Reiheneinbau	ja
Befestigungsart, sonstige	nein
Befestigungsart, Wandmontage	nein
Tragschienenmontage möglich	ja
Werkstoff des Gehäuses	Polycarbonat (PC)
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	71 °C
Relative Feuchte min.	20 %
Relative Feuchte max.	95 %
Lagertemperatur / Transport min.	85 °C
Lagertemperatur / Transport max.	-40 °C
Schutzart (IP)	IP20
Parallel-Betrieb möglich	nein

Technische Daten

Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	nein
Funktionsanzeige	"DC OK" (LED grün) (U(o) 17,6...19,4V)
Kurzschlussschutz	Strombegrenzung (fold forward)
Überlastschutz min.	110 %
Überlastschutz max.	140 %
Wirkungsgrad	86 %
Ausgangsspannungsgenauigkeit	1 %
Netzregelung	# 0,5 %

Lastschwankung	# 0,5 %
Temperaturkoeffizient	±0,03%/K
Welligkeit und Rauschen	< 0,05 V
Haltezeit 115V AC	> 20 ms
Haltezeit 230V AC	> 30 ms
Trennspannung Eingang AC	3000 V
Trennspannung Ausgang DC	4242 V
Trennwiderstand (Ein-/Ausgang)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K
Kühlung	Freie Konvektion
MTBF	504.000h
Anschlussquerschnitt (Input)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Anschlussquerschnitt (Output)	min. 0,2mm² (AWG24)max.2,5mm² (AWG12)
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/Sicherheit	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
Zulassung cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 Recognized
Anzahl Plusanschlüsse (+)	2
Anzahl Minusanschlüsse (-)	2
Weiter Klemmenanschlüsse	L1, N, PE, NC (nicht belegt)

Ausgang

Ausgangsspannungsart	DC
Leistungsabgabe	60 W
Ausgangsspannung geregelt	ja
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	5 A

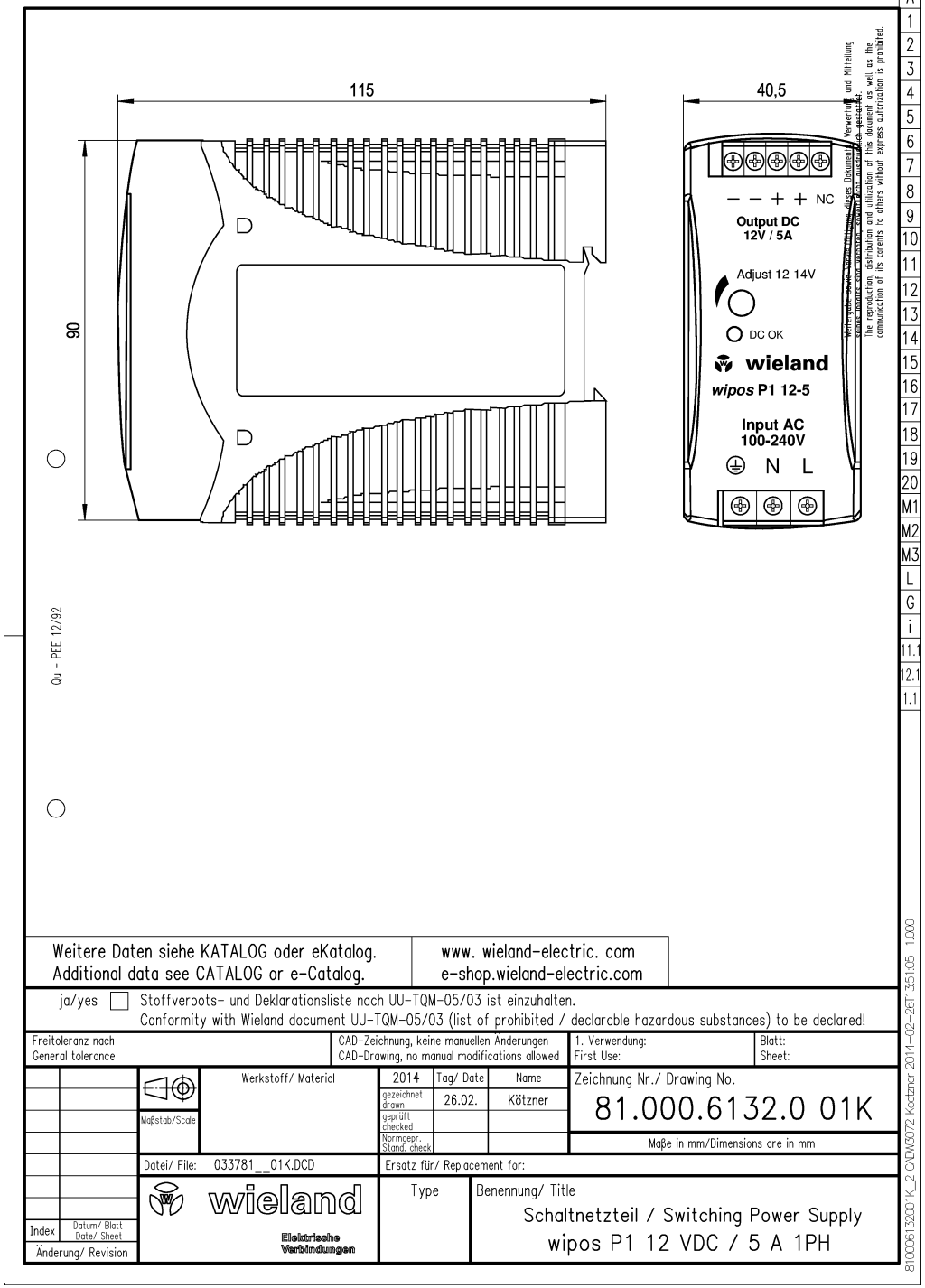
Eingang

Art der Eingangsspannung	AC/DC
Eingangsspannungsbereich	90 V
Min. Eingangsspannung	90 V
Max. Eingangsspannung	264 V
Nennfrequenz min.	47 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Eingangsstrom 115 V AC typ.	40 A
Eingangsstrom 115 V AC max.	20 A
Eingangsstrom	1,5 A
Eingangssicherung	T2A / 250V (intern)

Abmessungen

Tiefe	115 mm
Breite	40,5 mm
Höhe	91 mm
Montageabstand Horizontal	25 mm
Montageabstand Vertikal	25 mm
Gewicht	340 g

Technische Zeichnung



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog.
Additional data see CATALOG or e-Catalog.

www. wieland-electric. com
e-shop.wieland-electric.com

ja/yes ☐ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (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:

	2014	Tag/ Date	Name
Werkstoff/ Material	gezeichnet drawn	26.02.	Kötzner
Maßstab/Scale	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6132.0 01K

Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 033781__01K.DCD

Ersatz für/ Replacement for:

Index | Datum/ Blatt Date/ Sheet
Änderung/ Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type

Benennung/ Title
Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos P1 12 VDC / 5 A 1PH

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Qu - PEE 12/92

81000613200 1K_2 CADM3072 Koetzner 2014-02-26T13:51:05 1.000