Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6550.0

Alimentatore switching WIPOS PS1 24-20



Nr. Art.	81.000.6550.0
EAN	4049088269677
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione mono fase
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.	-40 °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 protezione	I
Grado di inquinamento	2
series Connection possible	sì
Numero di dispositivi commutabili in serie	2
Possibile esercizio parallelo	sì
Numero di dispositivi commutabili in parallelo	2

Dati tecnici

Display di funzione	"DC OK" (LED verde) (U(o) 17,6...19,4V)
two-Phase use	85...264Vca Il fusibile o l'interruttore automatico deve essere collegato al terminale di Neutro
temperature coefficient	±0,05%/K

ripple and noise	< 0,23 V
hold time 115V AC	> 40 ms
hold time 230V AC	> 40 ms
isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm
derating	A. 60 °C ... 70 °C: 2,5 %/K B. 30 °C ... 70 °C: 1,75 %/K
cooling	free convection
MTBF	230.000h
Sezione cavo (ingresso)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
Sezione cavo (uscita)	2,5-6mm²/2,5-4mm² (AWG14-10/AWG14-12)
Lunghezza di spelatura	8 mm
Coppia di serraggio min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Controllo "Adj"	trimming potentiometer for fine-tuning of U(out)
Numero di +	2
Numero di -	3
Further terminals	L1, N, PE

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	480 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	21,6 V
Tensione max. in uscita	27,6 V
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	# 33 V
Corrente di uscita	20 A

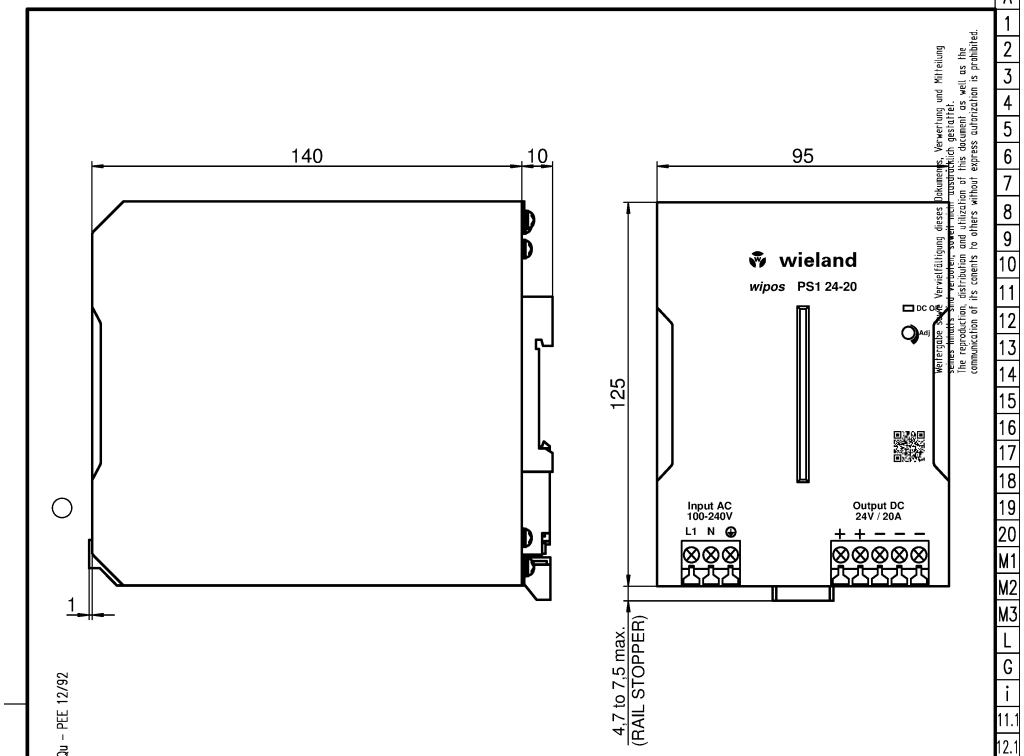
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	90 V
Tensione di ingresso DC max.	350 V
Tensione di ingresso AC min.	85 V
Tensione di ingresso AC max.	264 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz

Dimensioni

Profondità	150 mm
larghezza	95 mm
Altezza	125 mm
Mounting Distance horizontal	20 mm
Mounting Distance vertical	75 mm
Peso	1500 g

Disegno tecnico



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

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.	www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

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	2015	Tag/ Date	Name
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	20.01.	Kötzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6550.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 042281__01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS1 24 V DC / 20 A
Änderung/ Revision			

wieland
www.wieland-electric.com

810006550001K CADW3072 Koetzner 2015-01-22T10:27:54 1.000