Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.7530.0

Alimentatore switching WIPOS PSW 24-20



Nr. Art.	81.000.7530.0
EAN	4049088490439
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

c UL us LISTED

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
Numero di fasi	Alimentazione mono fase
Adatto per montaggio modulare	No
Possibile montaggio su guida	sì
Materiale della custodia	alluminio
Temperatura di esercizio min.	-40 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
relative humidity min.	5 %
relative humidity max.	95 %
Temperatura di stoccaggio / trasporto min.	80 °C
Temperatura di stoccaggio / trasporto max.	-40 °C
Grado di protezione (IP)	IP20
Grado di protezione	I
Grado di inquinamento	2
Possibile esercizio parallelo	sì

Dati tecnici

Display	LED
Display di funzione	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
Protezione contro il corto circuito	Modo hiccup
ripple and noise	< 0,05 V
isolating voltage Output DC	2,2 kV
derating	-10 W/°C over 45 °C
cooling	free convection
MTBF	> 500'000h at 25°C ambient full load

Sezione cavo (ingresso)	2,5mm² (24...12AWG)
Sezione cavo (uscita)	2,5mm² (24...12AWG)
Lunghezza di spelatura	10 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)
CE-Norm	EN55011, EN61000-3-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5,EN61000-4-11
Shock	IEC 60068-2-27
Esecuzione EMC	sì
Vibrazione	IEC 60068-2-6
Safety Standards	UL508, EN60950, EN61010-1, EN61010-2-201
Numero di +	2
Numero di -	3

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	23 V
Tensione max. in uscita	28 V
Tensione min. in uscita	23 V
Tensione max. in uscita	28 V
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	≤ 33 V
Corrente di uscita	20 A

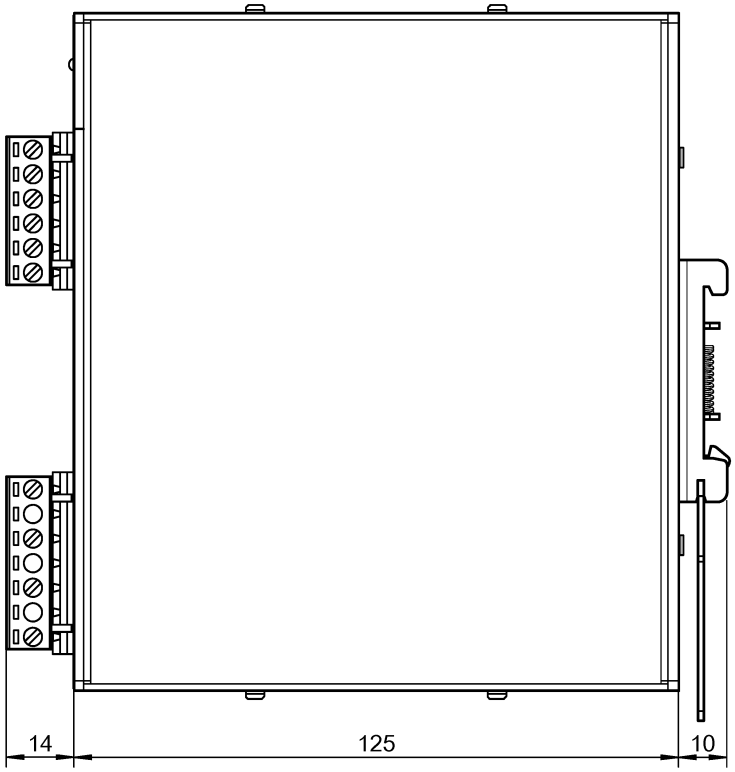
Ingresso

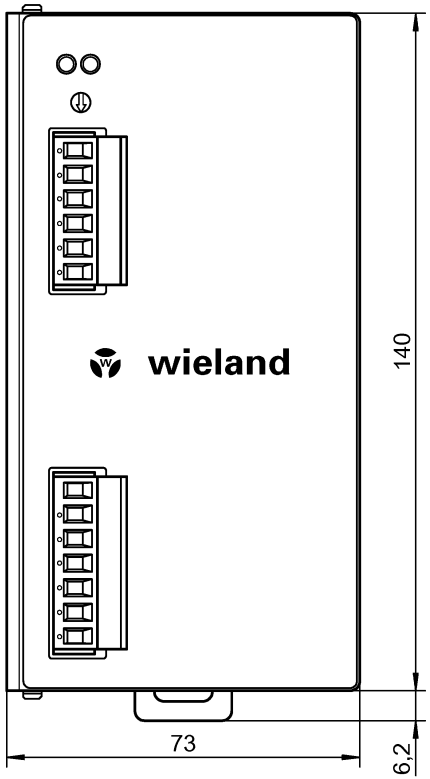
Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	250 V
Tensione di ingresso DC max.	725 V
Tensione di ingresso AC min.	187 V
Tensione di ingresso AC max.	550 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	2,9 A
Max. corrente di picco	55 A
Fusibile di ingresso	No

Dimensioni

Profondità	125 mm
larghezza	73 mm
Altezza	140 mm
Mounting Distance horizontal	20 mm
Mounting Distance vertical	75 mm
Peso	1000 g

Disegno tecnico





Teile-Nr. / Part. No.	Typ / Type
81.000.7530.0	wipos PSW 24-20
81.000.7531.0	wipos PSW 48-10

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

Maßstab/Scale

	Tag/Date	Name
2018		
gezeichnet drawn	28.11.	Koetzner
geprüft checked		
Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr. / Drawing No.
81.000.7530.0 01K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Datei / File: 045861__01K.DCD

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung / Title: Teilespezifikation / Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply

Qu - PEE 12/92

81__000__7530__001K__2 CADW4033 Koetzner 2018-11-28T10:00:34 1.000