Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6570.0

Alimentatore switching WIPOS PS3 24-10

Nr. Art.	81.000.6570.0
EAN	4049088269691
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni

c UL us LISTED

Dati tecnici

Generale

Tipo di attacco	attacco a vite
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.	-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
Possibile esercizio parallelo	No

Dati tecnici

Display	LED
Display di funzione	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
temperature coefficient	±0,05%/K
ripple and noise	< 0,19 V
isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm

derating	A. Montaggio Standard B. Montaggio anteriore verso l'alto, max. 480Vca oppure max. 678Vcc C. Montaggio anteriore verso l'alto, max. 576Vca oppure max. 810Vcc
cooling	free convection
MTBF	350.000h
Sezione cavo (ingresso)	0,35-6mm²/0,35-4mm² (AWG22-10/AWG22-12)
Sezione cavo (uscita)	2,5-6mm²/2,5-4mm² (AWG14-10/AWG14-12)
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)
Numero di +	2
Numero di -	3
Further terminals	+L1, -L2, (L3) (CA: Fasi L1/L2/L3, DC: Positivo +L1, Negativo -L2), PE

Uscita

Tipo di tensione di uscita	DC
Presa di potenza	240 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	29,5 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	29,5 V
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	≤ 33 V
Corrente di uscita	10 A

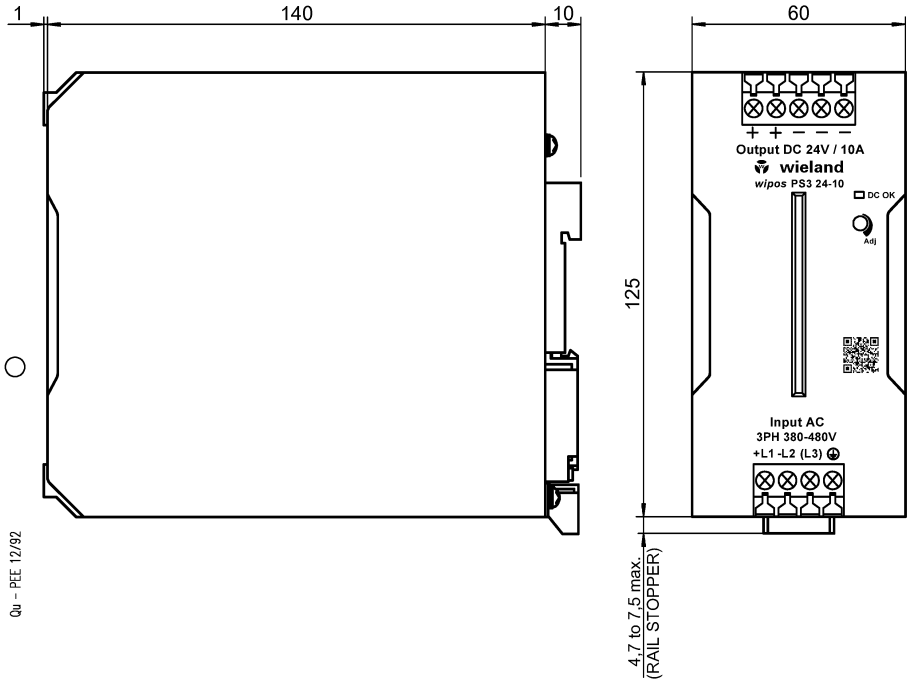
Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
Tensione di ingresso DC min.	450 V
Tensione di ingresso DC max.	810 V
Min. tensione in ingresso	380 V
Max. tensione in ingresso	480 V
Tensione di ingresso AC min.	320 V
Tensione di ingresso AC max.	576 V
Frequenza nominale min.	47 Hz
Frequenza nominale max.	63 Hz
Corrente di ingresso	0,69 A
Max. corrente di picco	29 A

Dimensioni

Profondità	150 mm
larghezza	60 mm
Altezza	125 mm
Mounting Distance horizontal	20 mm
Mounting Distance vertical	75 mm
Peso	1000 g

Disegno tecnico



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.	Koetzner
	geprüft checked		
	Normgepr. Stand. check		

Zeichnung Nr./ Drawing No.
81.000.6570.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 042301_A01K.DCD
Ersatz für/ Replacement for:

ⓐ 01.12.20	wieland www.wieland-electric.com	Type	Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS3 24 V DC / 10 A
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet			
Änderung/ Revision			

81_000_6570_001K_2 CADW4033 Koetzner 2020-12-01T11:03:14 1.000