

Stampa PDF

Codice del prodotto: 81.000.6580.0

Alimentatore switching WIPOS PS3 24-20



Codice del prodotto	81.000.6580.0
EAN	4049088269707
Unità	1

Approvazioni



LR

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	$\pm 0,05\%/K$
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	280.000h
Sezione cavo (ingresso)	0,5-6mm ² /0,5-4mm ² (AWG20-10/AWG20-12)
Sezione cavo (uscita)	4-6mm ² /4mm ² (AWG12-10/AWG12)
Lunghezza di spelatura	10 mm
Coppia di serraggio min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Control "Adj"	trimming potentiometer for fine-tuning of U(out)
Number of +	2
Number of -	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	480 W
Tensione di uscita stabilizzata	sì
Tensione di uscita	24 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	28,5 V
Tensione min. in uscita	22,5 V
Tensione max. in uscita	29,5 V
Corrente di uscita	20 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	1,2 A
Max. corrente di picco	28 A

Dimensioni

Profondità	150 mm
larghezza	95 mm
Altezza	125 mm
Mounting Distance horizontal	20 mm
Mounting Distance vertical	75 mm
Peso	1,6 kg

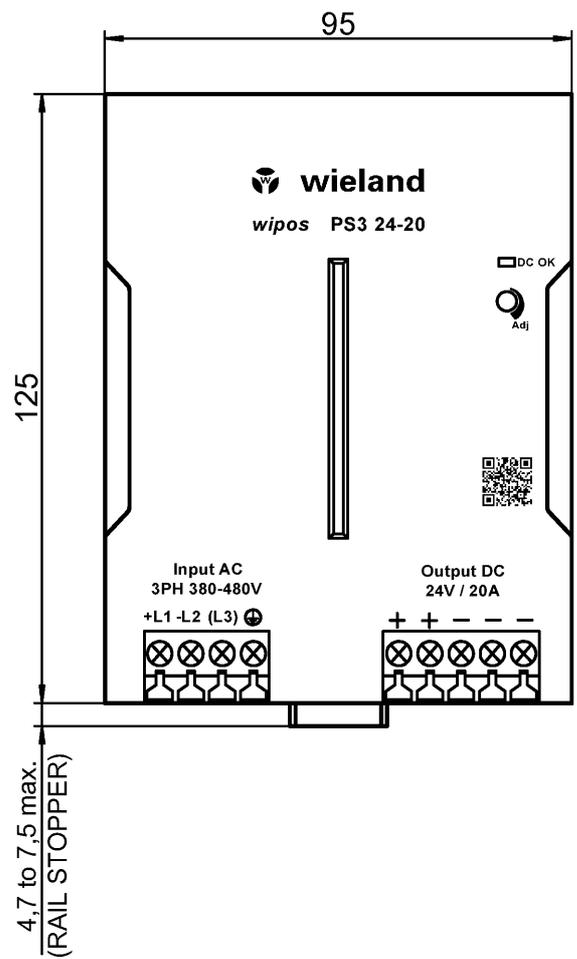
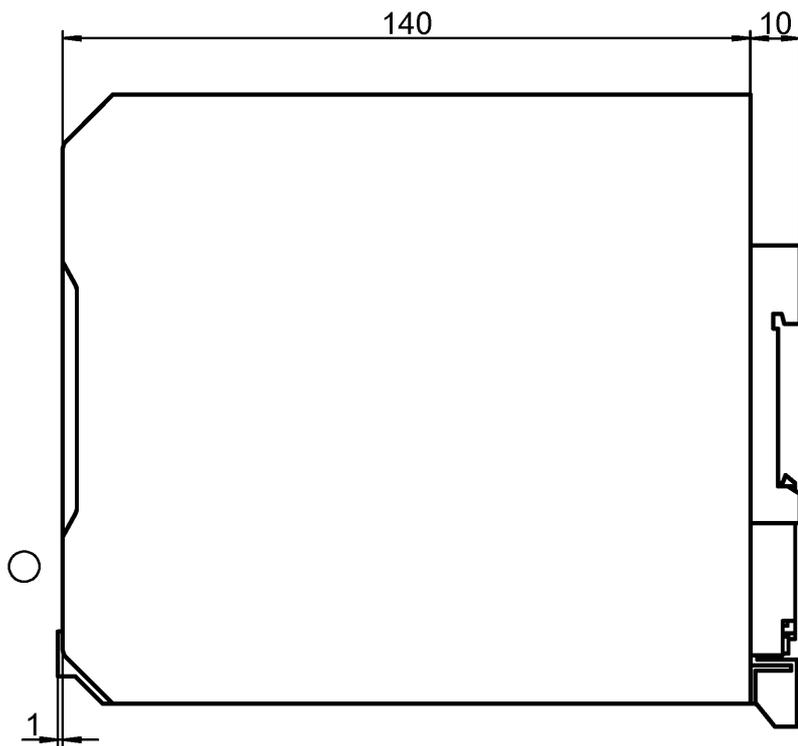
Classificazione

ECLASS 11	
-----------	--

ECLASS 8.1	27049002
ETIM 7.0	
ETIM 6.0	EC002540
ETIM 5.0	EC002540

Conformità del prodotto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------



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:		
 Maßstab/Scale		Werkstoff/ Material		2015	Tag/ Date	Name			
				gezeichnet drawn	20.01.	Koetzner			
				geprüft checked					
				Normgepr. Stand. check					
		Datei/ File: 042311_A01K.DCD			Ersatz für/ Replacement for:				
		 www.wieland-electric.com		Type		Benennung/ Title			
						Teilespezifikation / Component specification			
						Schaltnetzteil / Switching Power Supply wipos PS3 24 V DC / 20 A			
④ 01.12.20						Zeichnung Nr./ Drawing No.			
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet						81.000.6580.0 01K			
Änderung/ Revision						Maße in mm/Dimensions are in mm			