

Data sheet del prodotto

Nr. Art. 81.000.6590.0

Alimentatore switching WIPOS PS3 24-40



Nr. Art.	81.000.6590.0
EAN	4049088269714
Quantità per ordine	1 Pezzo

Certificati/Approvazioni



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	< 0,09 V
isolating voltage Output DC	4242 V
cohesive resistance (In-/Output)	100 MOhm

derating	Montaggio Standard: A. 3x340 ... 576Vca, Sotto 340Vca: U(O) max. 28,5V, max. 60% Last B. 2x380 ... 576Vca U(O) max. 26,4V C. 2x360 ... 380Vca: U(O) max. 26,4V, Last max. 60 % oppure Curva C Montaggio anteriore verso l'alto: D. 3x340... 576Vca, Sotto 340Vca
cooling	free convection
MTBF	260.000h
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
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	960 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
Protezione contro la sovratensione sull'uscita (OVP)	≤ 33 V
Corrente di uscita	40 A

Ingresso

Tipo di tensione in ingresso	
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	2,1 A
Max. corrente di picco	28 A

Dimensioni

Profondità	180 mm
larghezza	135 mm
Altezza	125 mm
Mounting Distance horizontal	20 mm
Mounting Distance vertical	75 mm
Peso	2,7 kg



www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

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.	Koetznr	
				geprüft checked			
				Normgepr. Stand. check			
				Zeichnung Nr./ Drawing No.			
				81.000.6590.0 01K			
				Maße in mm/Dimensions are in mm			
Datei/ File:		042321_A01K.DCD		Ersatz für/ Replacement for:			
				Type	Benennung/ Title		
				Teilespezifikation / Component specification			
				Schaltnetzteil / Switching Power Supply			
				wipos PS3 24 V DC / 40 A			
		01.12.20					
Index		Datum/ Blatt Date/ Sheet					
Änderung/ Revision							