fiche produit

article n° 81.000.6590.0

alilmentation à découpage WIPOS PS3 24-40

article n°	81.000.6590.0
EAN	4049088269714
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations

c UL us LISTED

données techniques

général

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	3 phase power supply
convient pour une installation en ligne	non
type de montage, autre	non
type de montage, montage mural	non
possibilité de montage sur rail porteur	oui
matériau du boîtier	métal
température de fonctionnement min.	-40 °C
température de fonctionnement max.	70 °C
humidité relative min.	0 %
humidité relative max.	95 %
température de stockage / transport min.	85 °C
température de stockage / transport max.	-40 °C
classe de protection (IP)	IP20
classe de protection	I
degré de pollution	2
possibilité de fonctionnement en parallèle	non

données techniques

afficher	LED
fonction d'affichage	"DC OK" U(o) > 19,4V DC
coefficient de température	±0,05%/K
ondulation et bruit	< 0,09 V
tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm

derating	pour montage standard : A. 3PH 340 ... 576V AC, sous 340V AC: U (O) max. 28.5V, max. 60% de charge B. 2PH 380 ... 576V AC U (O) max. 26.4V C. 2PH 360 ... 380V AC: U (O) max. 26,4V, charge max. 60% ou courbe C Montage avec façade vers le haut : D. 3PH 340
refroidissement	convection libre
MTBF	260.000h
section du connecteur (entrée)	0,5-6mm²/0,5-4mm² (AWG20-10/AWG20-12)
section du connecteur (sortie)	4-6mm²/4mm² (AWG12-10/AWG12)
longueur de la bande de fil	10 mm
couple admissible min.	0,5 Nm
couple admissible max.	0,6 Nm
sélecteur "ajuster"	potentiomètre pour un réglage fin de U (sortie)
nombre de connections positives (+)	2
nombre de connections négatives (-)	3
autres terminaux	+ L1, -L2, (L3) (AC: phase secteur L1 / L2 / L3, DC: pôle positif à + L1, pôle négatif à -L2), PE

sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	960 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	24 V
tension de sortie min.	22,5 V
max. tension de sortie	28,5 V
tension de sortie min.	22,5 V
max. tension de sortie	29,5 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	≤ 33 V
courant de sortie	40 A

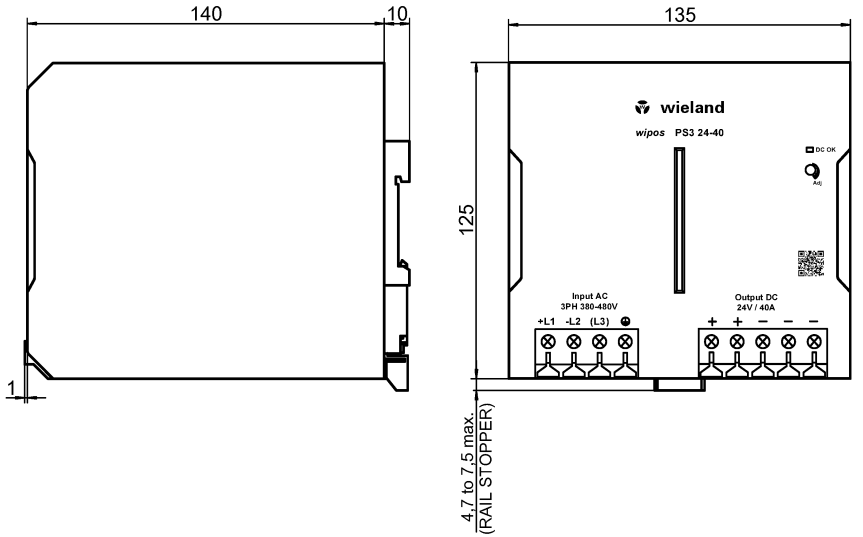
entrée

type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée minimale	380 V
tension d'entrée maximale Tension d'entrée	480 V
tension d'entrée AC min.	320 V
tension d'entrée AC max.	576 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
courant d'entrée	2,1 A
cycle de service max. Courant d'appel	28 A

dimensions

profondeur	180 mm
largeur	135 mm
hauteur	125 mm
distance de montage horizontal	20 mm
distance de montage vertical	75 mm
poids	2,7 kg

dessin technique



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.
81.000.6590.0 01K
Maße in mm/Dimensions are in mm

Datei/ File: 042321_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 / 40 A
Index Datum/ Blatt Date/ Sheet			
Änderung/ Revision			

81_000_6590_001K_2 CADW4033 Koetzner 2020-12-01T11:05:39 1.000