fiche produit

article n° 81.000.6580.0

alilmentation à découpage WIPOS PS3 24-20



article n°	81.000.6580.0
EAN	4049088269707
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	< 0,19 V
tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm

derating	A. Montage standard -B. Montage à l'avant vers le haut, max. 480V AC ou max. 678V DC - C. Montage à l'avant vers le haut, max. 576V AC ou max. 810V DC
refroidissement	convection libre
MTBF	280.000h
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	480 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	20 A

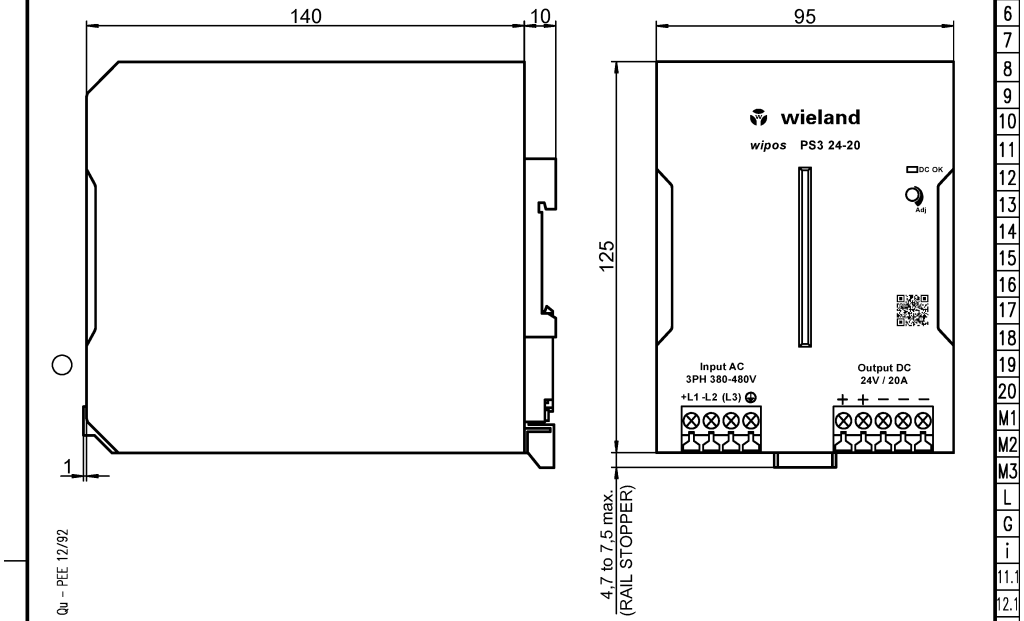
entrée

type de tension (tension d'entrée)	
tension d'entrée DC min.	450 V
tension d'entrée DC max.	810 V
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	1,2 A
cycle de service max. Courant d'appel	28 A

dimensions

profondeur	150 mm
largeur	95 mm
hauteur	125 mm
distance de montage horizontal	20 mm
distance de montage vertical	75 mm
poids	1,6 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	Zeichnung Nr./ Drawing No.
Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	20.01.	Koetzner	81.000.6580.0 01K
	geprüft checked			Maße in mm/Dimensions are in mm
	Normgepr. Stand. check			

Datei/ File: 042311_A01K.DCD — Ersatz für/ Replacement for:

Index	Datum/ Blatt Date/ Sheet	Änderung/ Revision
ⓐ	01.12.20	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Benennung/ Title: Teilespezifikation / Component specification

Schaltnetzteil / Switching Power Supply
wipos PS3 24 V DC / 20 A

81_000_6580_001K_2 CADW4033 Koetzner 2020-12-01T11:05:04 1.000