

fiche produit

article n° 81.000.6120.0

alimentation à découpage WIPOS P1 24-2.5



article n°	81.000.6120.0
EAN	4049088037450
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

**général**

type de connexion	connexion à vis
nombre de phases	alimentation électrique monophasée
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	polycarbonat (PC)
température de fonctionnement min.	-40 °C
température de fonctionnement max.	71 °C
humidité relative min.	20 %
humidité relative max.	95 %
température de stockage / transport min.	85 °C
température de stockage / transport max.	-40 °C
classe de protection (IP)	IP20
possibilité de fonctionnement en parallèle	non

**données techniques**

fonction d'affichage	"DC OK" (voyant vert) (U (o) 17.6 ... 19.4V)
coefficient de température	±0,03%/K
ondulation et bruit	< 0,05 V
temps de maintien 115V AC	> 20 ms
temps de maintien 230V AC	> 30 ms
tension d'isolation de sortie DC	4242 V
résistance d'isolement (entrée/sortie)	100 MOhm
derating	61°C...71°C: 2,5 %/K



refroidissement	convection libre
MTBF	550.000h
section du connecteur (entrée)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
section du connecteur (sortie)	min. 0,2mm <sup>2</sup> (AWG24)max.2,5mm <sup>2</sup> (AWG12)
section de raccordement PE	min. 2,5mm <sup>2</sup> (AWG14)
longueur de la bande de fil	5 mm
couple admissible max.	0,6 Nm
CE-Norm	EN55022 & EN61000-6-3, EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55024 & EN61000-6-2,EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8,EN61000-4-11, EN60204-1, EN61204-3
TÜV/sécurité	EN60950-1, EN61558-1, EN61558-2-16(erfüllt EN60204) , IRAM
approval cULus	UL 508 Listed, UL60950-1 RecognizedUL 1310 Class 2 Power supply
nombre de connexions positives (+)	2
nombre de connexions négatives (-)	2
autres terminaux	L1, N, PE, OK (sortie de commutation Open-Collector)
OK - Sélecteur "OK" sur U(sortie)	> 19,2 V
OK - connexion d'alimentation	de la tension de sortie 24V DC

#### sortie

type de tension de sortie	DC
puissance de sortie	60 W
tension de sortie stabilisée	oui
tension de sortie	24 V
tension de sortie min.	24 V
max. tension de sortie	28 V
Protection contre la surtension à la sortie (OVP)	# 33 V
courant de sortie	2,5 A

#### entrée

type de tension (tension d'entrée)	
consommation électrique	< 81 VA
tension d'entrée DC min.	90 V
tension d'entrée DC max.	375 V
tension d'entrée AC min.	85 V
tension d'entrée AC max.	264 V
fréquence nominale min.	47 Hz
fréquence nominale max.	63 Hz
courant d'entrée	1,5 A
fusible d'entrée	T2A / 250V (intern)

#### dimensions

profondeur	115 mm
largeur	40,5 mm
hauteur	90 mm
distance de montage horizontal	25 mm
distance de montage vertical	25 mm
poids	360 g

