TYPE:	PROJET:	QTÉ:

TD96-24

Sortie 5 en 1 compatible 0-10V, gradation intelligente TRIAC 24V, transformateur DEL de 96 W.



Caractéristiques

- **Raccordement électrique :** Le transformateur est fourni avec des fils pour un raccordement direct à l'alimentation haute tension. Une fiche pour prise murale peut être ajoutée sur demande.
- Sortie PWM sans scintillement, tension constante.
- Entrée 5 voies: DC 0-10 V, Triac (phase avant ou arrière), variateurs à résistance ou signal PWM
- Plage de tension d'entrée: 100 à 277 VCA
- Boîtiers de jonction HV (haute tension) et LV (basse tension) intégrés, isolés, avec multiples ouvertures prédécoupées
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe
- Convient aux endroits secs, humides et mouillés (IP65)
- Fonction PFC intégrée, facteur de puissance > 0,98
- Rendement > 87 % / charge: 0 à 100 %
- Garantie de 5 ans
- Classe 2

EN RAISON DE CONSTANTES AMÉLIORATIONS, L'INFORMATION CI-DESSUS PEUT ÊTRE MODIFIÉE SANS PRÉAVIS

TYPE:	PROJET:	QTÉ:

Spécifications

Sortie	Tension en courant continu	24VCC
	Précision de la tension	±0.5V
	Courant nominal	8,34A
	Puissance nominal	96W
	Régulation de la tension	±0.5%
	Régulation de la charge	±1%
Entrée	Plage de tension	100-277 VCA
	Plage de fréquence	47~63HZ
	Facteur de puissance (Typ.)	FP≥0.99/110V | FP≥0.97/277V
	Efficacité à pleine charge (Typ.)	>84%
	Courant alternatif (Typ.)	2.3A
	Courant de fuite	<0.27mA/110VAC; <0.25mA/277VAC
Protection	Court-circuit	Mode «Hiccup», se rétablit automatiquement après la suppression de la condition de panne.
	Surcharge	Tension de sortie coupée à ≤120%, redémarrer pour récupérer.
	Surchauffe	Tension de sortie coupée à 100℃±10℃, récupération automatique après refroidissement.
	Surintensité	-
Environnement	Température de fonctionnement	-40~+60℃
	Humidité de fonctionnement	20~90%HR, non-condensant
	Température et humidité de stockage	-40~+80℃,10~95%HR
	Coefficient de température	±0.03%/℃ (0~50℃)
	Vibration	10~500Hz,2G 10min./1 cycle, période de 60min. sur chaque axe X, Y, Z
Sécurité et CEM	Normes de sécurité	UL8750+UL1310
	Tension de résistance	Entrée/Sortie: 3.75KVAC
	Résistance d'isolation	Entrée/Sortie: 100MΩ/500VDC/25℃/70%HR
	Émission CEM	FCC Partie 15 B
	Immunité CEM	Conformité aux normes EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 11, niveau industriel Alight
Autres	Poids	1,071 kg
	Dimensions	120,7*223,8*42,9 mm (L*L*H)
Notes	1. Tous les paramètres NON spécifiquement mentionnés sont mesurés à 110 VCA, 277 VCA en entrée, charge nominale et à une température ambiante de 25℃. 2. Tolérance : inclut la tolérance de mise en route, la régulation de ligne et la régulation de charge.	

EN RAISON DE CONSTANTES AMÉLIORATIONS, L'INFORMATION CI-DESSUS PEUT ÊTRE MODIFIÉE SANS PRÉAVIS