TYPE:	PROJET:	QTÉ:

TDS288-24

Sortie 5 en 1 compatible 0-10V, avec plusieurs sorties de 96 W, gradation intelligente TRIAC 24V, transformateur DEL d'une capacité totale de 288 W avec boîtier de jonction intégré.



c UL us LISTED E507826

CE

RoHS COMPLIANT

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.
- Classe 2 : 3 sorties indépendantes de 96 watts[1]
- 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
- Fonction PFC intégrée, facteur de puissance > 0,98
- Rendement > 87 % / charge: 0 à 100 %
- Garantie de 7 ans
- Classe 2

[1] Ne pas dépasser 96 watts sur une sortie individuelle. Les longueurs de câblage doivent être prises en compte lors du précâblage.

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	12A (courant multiple 3*4A)
	Puissance nominal	288W (3*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.)	0.99@120VAC | 0.94@277VAC
	Efficacité à pleine charge (Typ.)	87%@120VAC, 89%@277VAC
	Courant alternatif (Typ.)	1.3A @110VAC
	Courant de fuite	<0.50mA
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	≤1.4*I out
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	-
Autres	Poids	2.4kg
	Dimensions	305*137*45mm (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