



TYPE:

PROJET:

QTÉ:

SMT-024-096VTDHV2, 5 en 1

Sortie 5 en 1 avec compatibilité 0-10 V, gradation intelligente Triac, transformateur LED 24 V, 96 W



Caractéristiques

- 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
- Fonction PFC intégrée, facteur de puissance > 0,98
- Rendement > 87 % / charge: 0 à 100 %
- Garantie de 7 ans
- Classe 2



TYPE:

PROJET:

QTÉ:

Spécifications

Sortie	Tension en courant continu	24VCC
	Précision de la tension	±0.5V
	Courant nominal	4.0A
	Puissance nominal	96W
	Régulation de la tension	±0.5%
	Régulation de la charge	-
Entrée	Plage de tension	100-277 VCA
	Plage de fréquence	47~63HZ
	Facteur de puissance (Typ.)	FP≥0.98/110V FP≥0.95/277V
	Efficacité à pleine charge (Typ.)	>85%
	Courant alternatif (Typ.)	1.3A @110VAC
	Courant de fuite	<0.5mA
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°C±10°C, récupération automatique après refroidissement.
	Surtension	≤140VAC (90~135V), ≤270VAC (170~265V)
Environnement	Température de fonctionnement	-40~+60°C
	Humidité de fonctionnement	20~90%HR, non-condensant
	Température et humidité de stockage	-40~+80°C, 10~95%HR
	Coefficient de température	±0.03%/°C (0~50°C)
	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°C/70%HR
	Émission CEM	FCC Partie 15 B
	Immunité CEM	-
Autres	Poids	1.3kg
	Dimensions	222*94*40mm (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°C. 2. Les ondulations et le bruit sont mesurés à une bande passante de 20 MHz en utilisant un câble torsadé de 12" terminé par un condensateur parallèle de 0,1 µF et 47 µF. 3. Tolérance : inclut la tolérance de mise en route, la régulation de ligne et la régulation de charge.	