| TYPE: | PROJET: | QTÉ: |
|---|---|---|
| | | |

# SD60-24

Sortie 5 en 1 compatible 0-10V, gradation mince intelligente TRIAC 24V, transformateur DEL de 60 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 | 60W |
| | 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 | 0,3 kg |
| | Dimensions | 300*30*18,5 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℃.<br>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