

Série ELDV-12E150T

FABRICANT CERTIFIÉ TUV ISO 900 : 2015



CARACTÉRISTIQUES

- Haute efficacité, longue durée de vie et grande fiabilité
- Protections : court-circuit, surcharge
- Refroidissement par convection naturelle, dissipation thermique efficace
- Test de charge complète à 100 %
- Garantie 2 ans

ENTRÉE

Tension d'entrée : 180~264VAC
 (Se référer à la courbe de dégradation "Charge et tension d'entrée")
Plage de fréquence : 47/63Hz
Efficacité (typique) : 86 %
Courant alternatif : < 1,7A @230VAC
Courant d'appel (inrush) AC : 60A @230VAC
Courant de fuite : 1mA / 240VAC

SORTIE

Sortie DC : 12V
Courant de sortie : 12,5A
Puissance nominale : 150W
Tolérance de tension : ±1 %
Bruit de ondulation (max) : 250mVp-p (max.)
Temps de montée : < 2000ms (max.) @230VAC

PROTECTION

Surcharge : 95 %~165 % de la puissance nominale,
 récupération automatique (mode HICCUP) après suppression
 de la condition de défaut.

Court-circuit : Type de protection : récupération automatique
 après suppression de la condition de défaut.

SÉCURITÉ ET CEM

Normes de sécurité : GB4943 / UL1012
CEM : EN 55022

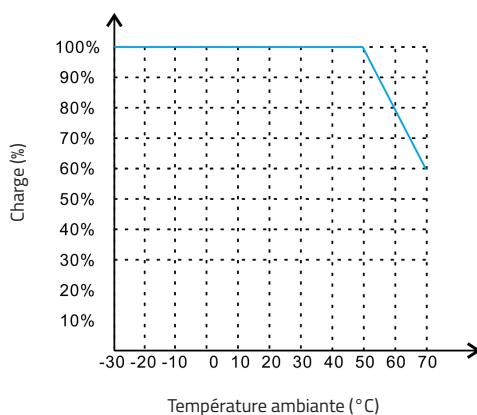
ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : -30°C ~ +70°C
 (Se référer à la courbe de dégradation "Charge et température
 ambiante")
Humidité de fonctionnement : 20 % ~ 95 %
Température de stockage : -40°C ~ +80°C

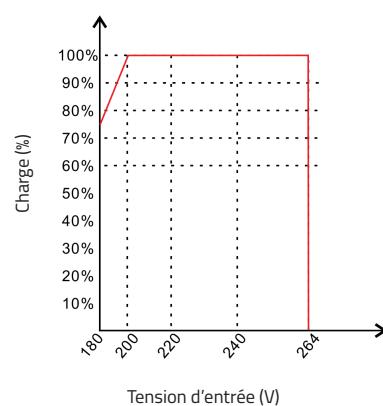
POIDS ET EMBALLAGE

MTBF : >100000 heures (Méthode MIL-217)
Dimensions du produit : 159 × 97 × 30 mm
Poids net : 0,38 kg
Quantité par carton : 40 pièces
Dimensions de l'emballage : 405 × 305 × 235 mm
Poids brut : 16,2 kg

CHARGE / TEMPÉRATURE AMBIANTE



CHARGE / TENSION D'ENTRÉE



GUIDE D'INSTALLATION

- Il est recommandé de ne pas utiliser plus de 80 % de la charge nominale d'une alimentation pour tolérer l'augmentation de puissance des modules ou bandes LED lorsque leur température de fonctionnement augmente.
- Il est très important d'avoir une ventilation suffisante pour éviter la surchauffe.
- Ne pas installer l'alimentation dans un endroit fermé, ni à proximité d'objets inflammables ou explosifs, ni dans des zones facilement inondables.
- Choisir des câbles avec la section AWG ou cuivre appropriée pour la connexion électrique selon le courant nominal.

COTES MÉCANIQUES

