

TLD24V-25W

Transformateur (Driver) 24V pour la série Pinnacle pour rondelles DEL 24V et rubans lumineux



CARACTÉRISTIQUES

- Tension de sortie constante
- Certifié ETL, cETL, classe 2
- Entrée CA : 100-130 V CA
- Haute efficacité : jusqu'à 84 %
- Plage de gradation : 5-100 %
- Charge : 5-100 %
- Protection : court-circuit / surcharge / surchauffe
- Boîtier en plastique pour endroits secs, humides
- Sans scintillement
- Compatible avec phase directe, Triac, gradateurs MLV
- Transformateur (driver) recommandé et testé pour les rondelles DEL 24V et rubans lumineux DEL de la Série Pinnacle



SPÉCIFICATIONS

Modèle	TLD24V-25W	
Certifications	ETL cETL Class 2 FCC	
Sortie	Tension CC	24 V
	Courant nominal	1,04 A
	Puissance nominale	25 W
	Tolérance de tension	±0,5 V
Entrée	Plage de tension	100-130 V AC
	Gamme de fréquences	47-63 Hz
	Facteur de puissance (Typ.) pleine charge	0,65@120 V AC
	Efficacité (Typ.) à pleine charge	84 %
	Courant CA (Max.)	0,9 A
	Courant de fuite	<0,50 mA
Protection	Court-circuit	Mode hoquet, récupération automatique après suppression de la défaillance
	Surcharge	≤ 120 %
	Surchauffe	100°C±10°C Arrêt de la tension de sortie, récupération automatique après refroidissement
Environnement	Température de fonctionnement	-40~+60°C (-40~+140°F)
	Humidité de fonctionnement	20~90%RH, sans condensation
	Température & humidité d'entreposage	-40~+80°C (-40~+176°F), 10~95%RH
	Coefficient de température	±0,03% / °C / °F (0~50°C / 32~122°F)
	Vibration	10~500Hz, 2G 12min. / 1 cycle, période de 72min. sur chacun des axes X, Y, Z
Sécurité et CEM	Normes de sécurité	UL8750 + UL1310, unité classe 2
	Tension de tenue	I / P - O / P : 1500 V AC
	Résistance d'isolement	I / P - O / P : 100 MΩ/500 VDC/25°C(77°F)/70% RH
	EMC Emission	FCC Partie 15 B
Autres	Poids net	0,5 lbs / 0,21 Kg
	Dimensions	6.1" / 155 mm (L) x 2.1" / 54 mm (W) x 0.8" / 20 mm (H)
	Emballage	20 unités / boîte

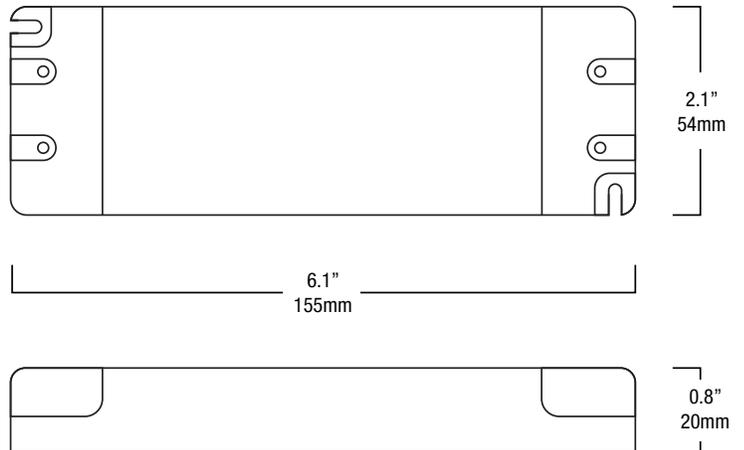
* Tous les paramètres sont mesurés avec une entrée de 120 V CA, charge nominale et une température ambiante de 25° C (77 °F), sauf mention contraire.

APPLICATIONS

Le transformateur (driver) de 24 V de la série Pinnacle a été conçu pour les projets où un bas wattage ou de petits circuits sont requis. Sa taille compacte, avec une hauteur de profil de moins de 1 pouce lui permet d'être utilisé dans une multitude d'applications discrètes. Il respecte toutes les exigences de la certification de classe 2 et est le transformateur est recommandé pour une utilisation avec nos rondelles DEL 24 V et nos rubans lumineux à DEL de 24 V de la série Pinnacle. La charge minimum requise de 1,25W permet la réalisation de projets comprenant un seul PL24V-WH tandis que la charge maximale peut alimenter jusqu'à 12 rondelles DEL.

DIMENSIONS

Transformateur (Driver)



6,1" / 155 mm (L) x 2,1" / 54 mm (W) x 0,8" / 20 mm (H)

CERTIFICATIONS



GUIDE DE COMMANDES

Pinnacle TLD24V Series

Série	Wattage	Tension d'entrée	Tension de sortie
TLD24V	25W	100-130 V AC	24 V DC

Configurez le produit avec les options en GRAS. Ex. : TLD24V-**25W**