

LM-100-24-G2A2

Driver LED 0-10V | Tension constante



Caractéristiques générales

Modèle	LM-100-24-G2A2
Puissance (W)	0 - 75
Tension entrée (Vac)	220 - 240
Tension de sortie (V)	12
Courant de sortie (mA)	Max 6,25
Plage de gradation	0% - 100%
Efficacité	92%
Sortie PWM (Hz)	3600
PF	>0,98 Pleine charge

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	ta: -20°C ~ 50°C tc: 80°C
Humidité	20 ~ 95%RH
Condition de stock	-40°C ~ 80°C, 10~95%RH
Coéfficient de température	±0.03%/°C (0-50°C)
Vibration	10~500Hz, 2G 12min./1cycle, periode de 72min. Pour les axes X, Y, Z.

Dimensions

Dimensions: 293x43x30mm(LxWxH)

Colisage: 296x44x33mm(LxWxH)

Poids: 300g±10g

Protections

Surchauffe:

Ajustement du courant de sortie lorsque la température du Driver dépasse 110°. Retour à l'état passant quand la température s'abaisse.

Surcharge:

Lorsque la tension de sortie est supérieure à la plage nominale, le courant de sortie est régulé. Il revient au maximum quand la charge s'abaisse.

Court-Circuit:

Mise en protection automatique de la sortie du Driver en cas de court-circuit détecté sur la charge. Retour à la normale lorsque le court-circuit est enlevé.

Sécurité & EMC

Résistance tension : I/O - O/P : 3750Vac;

Résistance isolement : I/O - O/P:100 /500Vdc/25°C/70%RH

IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13 | EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC 61000-3-3 | EN 61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN 61547

