

SE-12-100-400-G1T

Driver LED TRIAC | Courant constant



Caractéristiques générales

Modèle	SE-12-100-400-G1T
Puissance (W)	0.9 - 12
Tension entrée (Vac)	220 - 240
Tension de sortie (V)	9 - 42
Courant de sortie (mA)	100 - 400 (7 Currents Selection)
Plage de gradation	0% - 100%
Efficacité	>80%
Sortie PWM (Hz)	3600
PF	>0,9 Pleine charge

Caractéristiques électriques

Courant de sortie (mA).	100	150	200	250	300	350	400
Tension de sortie (V).	9 - 42	9 - 42	9 - 42	9 - 40	9 - 34	9 - 30	9 - 17
Puissance de sortie (W).	0,9 - 4,2	1,35 - 6,3	1,8 - 8,4	2,25 - 10,5	2,7 - 12	3,15 - 11,9	3,6 - 12

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	ta: -20 ~ 45°C tc: 90°C
Humidité	20 ~ 95%RH
Condition de stock	-40 ~ 80°C, 10 ~ 95%RH
Coefficient de température	±0.03%/°C (-20°C ~ 45°C)
Vibration	10~500Hz, 2G 12min./1cycle, periode de 72min. Pour les axes X, Y, Z.

Dimensions

Dimensions: 111x35x20mm(LxWxH)

Colisage: 122x36x22mm(LxWxH)

Poids: 77.5g±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

