

## TD-10-350-700-E1P1

Driver LED TRIAC | Courant constant



### Caractéristiques générales

Modèle	TD-10-350-700-E1P1
Puissance (W)	1.05 - 10
Tension entrée (Vac)	200 - 240
Tension de sortie (V)	3 - 24
Courant de sortie (mA)	100 - 400 (7 Currents Selection)
Plage de gradation	0% - 100%
Efficacité	>82%
Sortie PWM (Hz)	200 - 500
PF	>0,9 Pleine charge

### Caractéristiques électriques

Courant de sortie (mA).	350	400	450	500	550	600	650	700
Tension de sortie (V).	3 - 24	3 - 24	3 - 22	3 - 20	3 - 18	3 - 16	3 - 15	3 - 14
Puissance de sortie (W).	1,05 - 8,4	1,2 - 9,6	1,35 - 9,9	1,5 - 10	1,65 - 9,9	1,8 - 9,6	1,95 - 9,75	2,1 - 9,8

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	tc: 80°C ta: -30 ~ 55°C
Humidité	20 ~ 95%RH
Condition de stock	-40 ~ 80°C, 10~95%RH
Coefficient 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: 135x30x20mm(LxWxH)

Colisage: 140x34x23mm(LxWxH)

Poids: 80g±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:

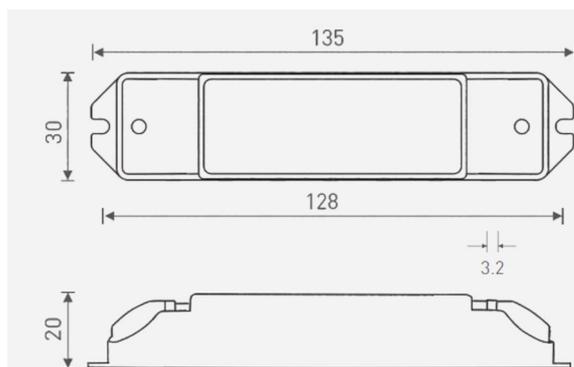
Mise en protection automatique de la sortie du Driver en cas de court-circuit détecté sur la charge. Retour à la normale lorsque le court-circuit est enlevé.

#### 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



### TRIAC

