

## DMX-15-100-700-U1P1

Driver LED DMX | Courant constant



### Caractéristiques générales

Modèle	DMX-15-100-700-U1P1
Puissance (W)	1 - 15
Tension entrée (Vac)	100 - 277
Tension de sortie (V)	10 - 54
Courant de sortie (mA)	100 - 700
Plage de gradation	0 - 100%
Efficacité	82%
Sortie PWM (Hz)	3600
PF	>0,97 Pleine charge

### Caractéristiques électriques

Courant de sortie (mA).	100	180	300	350	450	500	600	700
Tension de sortie (V).	10 - 54	10 - 54	10 - 50	10 - 43	10 - 34	10 - 30	10 - 25	10 - 22
Puissance de sortie (W).	1 - 5,4	1,8 - 9,72	3 - 15	3 - 15	4,5 - 15,3	5 - 15	6 - 15	7 - 15,4

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	ta: -30°C~55°C tc: 75°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: 175x44x30mm(LxWxH)

Colisage: 178x48x33mm(LxWxH)

Poids: 175g±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

