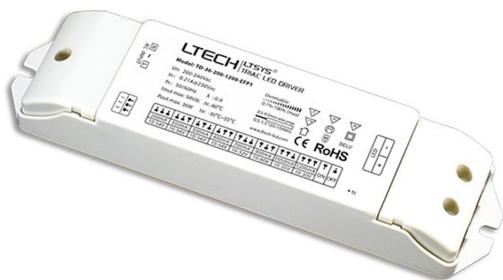


TD-36-450-1200-EFP1

Driver LED TRIAC | Courant constant



Caractéristiques générales

Modèle	TD-36-450-1200-EFP1
Puissance (W)	3 - 36
Tension entrée (Vac)	200 - 240
Tension de sortie (V)	10 - 42
Courant de sortie (mA)	450 - 1200 (8 Currents Selection)
Plage de gradation	0% - 100%
Efficacité	>85%
Sortie PWM (Hz)	3600
PF	>0,9 Pleine charge

Caractéristiques électriques

Courant de sortie (mA)	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
Tension de sortie (V)	9 - 54	9 - 54	9 - 54	9 - 54	9 - 54	9 - 51,5	9 - 48	9 - 45	9 - 42	9 - 40	9 - 38	9 - 36	9 - 34	9 - 33	9 - 31	9 - 30
Puissance de sortie (W)	4,05 - 24,3	4,5 - 27	4,95 - 29,7	5,4 - 32,4	5,85 - 35,1	6,3 - 36,05	6,75 - 36	7,2 - 36	7,65 - 35,7	8,1 - 36	8,55 - 36,1	9 - 36	9,45 - 35,7	9,9 - 36,3	10,35 - 35,65	10,8 - 36

environnementales

Température de fonctionnement	ta: -20 ~ 50°C tc: 80°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: 175x44x30mm(LxWxH)

Colisage: 178x48x33mm(LxWxH)

Poids: 165g±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:

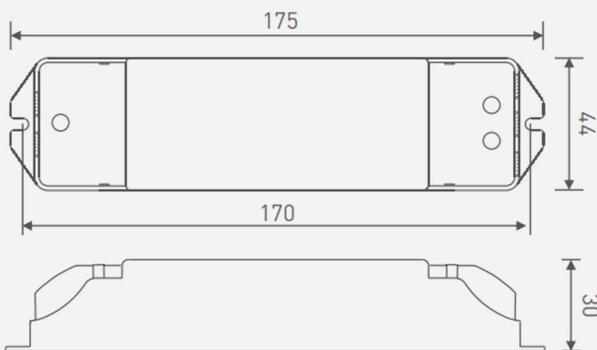
Mise en protection automatique de la sortie du Driver en cas de court-circuit détecté sur la charge. Retour à la normale lorsque le court-circuit est enlevé.

Sécurité & EMC

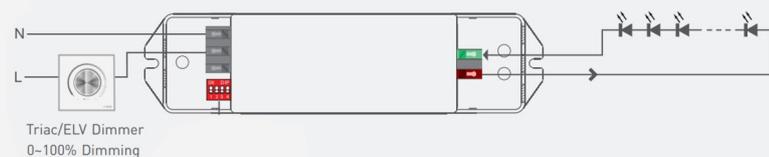
Résistance tension : I/O - O/P : 3750Vac;

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



Push DIM

