

Driver LED DALI

DALI-25-180-700-F1P1

by **LTECH**



Caractéristiques Générales

Modèles	DALI-25-180-700
Puissance (W)	Max. 0,54-25
Tension entrée (Vac)	100-240 (50-60Hz)
Tension de sortie (V)	3-54
Courant de sortie (mA)	180-700
Tension à vide (Vdc)	58
Plage de gradation	0%-100%
Efficacité	> 85%
Caractéristiques de sortie (PWM)	≤4KHz

Caractéristiques Electriques

Courant de sortie (mA)	180	250	350	400	500	550	600	700
Tension de sortie (V)	3-54	3-54	3-54	3-54	3-50	3-46	3-42	3-36
Puissance de sortie (W)	0,5-9,7	0,8-13,5	1,1-18,9	1,2-21,6	1,5-25	1,7-25,3	1,8-25,2	2,1-25,2

Caractéristiques Environnementales

Température de fonctionnement	tc : 80°C ta : -30°C - 55°C
Humidité	20-95%RH
Condition de stock	-40 - +80°C, 10-95%RH
Coéfficient de température	±0,03%/°C(0-50°C)
Vibration	10-500Hz, 2G 12min/cycle période de 72 min sur les axes X, Y, Z

Dimensions

Dimensions : 175 x 44 x 30 (L x W x H)
 Colisage : 178 x 48 x 33 (L x W x H)
 Poids : 160g ± 10g



Protections

Surchauffe : Sortie coupée quand la température du Driver est supérieure ou égale à 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 isolation : I/O - O/P:100Ω/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

