

CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 - DALI / PUSH / 1-10V

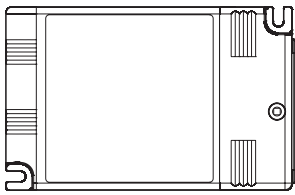
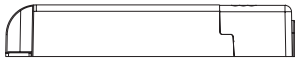
DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V



POINTS FORTS :

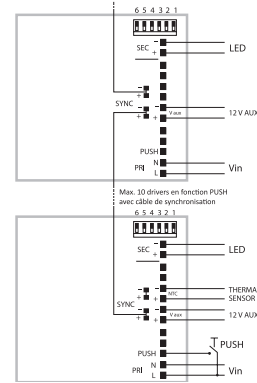
- Dimmable en DALI, PUSH, 0-10V.
- 10 réglages de mA par DIP switches.
- Grande plage de tensions.
- Prise ventilateur.

Schémas techniques



Schémas de câblage

PUSH



Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Ta	Dimensions h x l x L (entraxe) (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DC DIM - DALI / PUSH / 1-10V	1700150	2 - 74 Vdc	0,7 - 25,9 W	350 mA	-25 °C +50 °C	22 x 79 x 124,5 (67 x 111)	Ø 82	1
		2 - 72 Vdc	1,0 - 36,0 W	500 mA				
		2 - 72 Vdc	1,1 - 39,6 W	550 mA				
		2 - 72 Vdc	1,3 - 46,8 W	650 mA				
		2 - 72 Vdc	1,4 - 50,4 W	700 mA				
		2 - 72 Vdc	1,5 - 54,0 W	750 mA				
		2 - 70 Vdc	1,7 - 59,5 W	850 mA				
		2 - 66 Vdc	1,8 - 59,4 W	900 mA				
		2 - 60 Vdc	2,0 - 60,0 W	1000 mA				
2 - 57 Vdc	2,1 - 59,9 W	1050 mA						
Câble de synchronisation 0,2 m pour 1700150 et 1700123	1700154							
Câble de synchronisation 1,5 m pour 1700150 et 1700123	1700151							1
Câble de synchronisation 4 m pour 1700150 et 1700123	1700152							

Dimmable en DALI, 1-10V, PWM et PUSH de 1% à 100%
 Courant et tension réglables par DIP switches
 1 maître pour 9 esclaves maximum en mode PUSH
 Tension d'entrée nominale : 220- 240 Vac
 Tension d'entrée AC : 99 - 264 Vac
 Tension d'entrée DC : 170 - 276 Vdc (pas de mode PUSH)
 Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
 Facteur de puissance : 0,95
 Exigence d'efficacité : 87 %
 Température maximale du boîtier (Tc) : +80 °C

DALI, 1-10V, PWM and PUSH dimmable 1% to 100%
 Current and voltage selection by DIP switches
 1 master for maximum 9 slaves in PUSH mode
 Rated input voltage : 220 - 240 Vac
 AC input voltage : 99 - 264 Vac
 DC input voltage : 170 - 276 Vdc (no PUSH mode)
 Input frequency : 50 - 60 Hz
 Power factor : 0,95
 Efficiency requirement : 87 %
 Max. case temperature (Tc) : +80 °C

Protection

Contre les courts-circuits
 Contre les surtensions
 Contre les surcharges
 Régule automatiquement les surchauffes
 Prise pour NTC externe
 Prise 12V auxiliaire

Protection

Against short circuits
 Against overvoltages
 Against overloads
 Automatic overheating regulation
 Terminal block for external NTC
 12V auxiliary terminal block

Mode de fonctionnement PUSH

Un appui court pour allumer et éteindre
 Un appui plus long pour augmenter ou baisser l'intensité lumineuse
 La régulation stoppe automatiquement aux valeurs minimum et maximum
 Longueur max. du câble entre le bouton poussoir et le dernier driver : 15 m

PUSH operating mode

A short push to turn on and off
 A longer push to increase or decrease the light intensity
 Regulation automatically stops at minimum and maximum values
 Max. length of the cable between push button and the last driver : 15 m