

ALIMENTATION SWRTPL1000-S-DIN



Description :

Alimente les éclairages en **continu ou en strobé**.
Ce produit est destiné à l'alimentation de système à LED en **courant constant**.
L'alimentation en courant constant limite les dérives lumineuses de la LED liées à la température et à la tension d'alimentation.

Les alimentations de la série SWRTPL1000-S ont pour but d'augmenter la souplesse d'utilisation en proposant un **réglage du courant de sortie sur une alimentation standard**.

Comment l'utiliser :

Cette alimentation fonctionne de **7 à 30 VDC**, ce qui lui permet d'être utilisée aussi bien dans le milieu grand public (12 VDC) que dans le milieu industriel (24VDC).
La tension d'alimentation doit être supérieure à la tension des LEDs au courant voulu.

Elle est **protégée contre l'inversion de polarité en entrée et en sortie**, ce qui évite le risque de destruction lors de ce type d'erreur de branchement.

Applications :

Toute application nécessitant une régulation du courant

Code de commande :

Electronique double voie dans un boîtier rail din	SWRTPL1000-S-DIN
---------------------------------------------------	-------------------------

Code de commande autres produits de la gamme :

Electronique 1 voie strobe dans un boîtier rail din	STRTP1000-DIN
------------------------------------------------------------	----------------------

	SWRTPL1000-S-DIN	Commentaires
Spécificités électriques		
Tension d'alimentation	7 V à 30 V	
Consommation	24W max / voie	0.5 W au repos
Tension de strobe	7 V à 30 V	
Courant de sortie	350 mA/700mA/1000 mA	
Fréquence du signal PWM	500 hz max	
Temps de montée max	1500 µs max	
Temps de descente max	500 µs max	
Ondulation du courant dans les LEDs	15 % max	
Rendement	95 %max	
Plage de réglage du potentiomètre en mode strobé	25% - 100 %	
Dimming PWM	1 % - 100 %	
Reglage de l'intensité	Switch	
Type d'alimentation	Buck	abaisseur
Activation du strobe	Par switch	
Variation d'intensité	Par PWM ou potentiomètre	
Fixation	Standard RAIL DIN	
Spécificités mécaniques		
Dimensions	85 x 60 x 34 mm	
Poids	63 g	
Spécificités Environnementales		
Température d'utilisation	0-40°C	
Température stockage	0-60°C	
Indice de protection	IP 20 (boîtier fermé)	
Normes	RoHS - CE - DEEE	

Autres documents disponibles sur notre site :

- Plans pdf, dwg, dxf, igs, step et x_t
- fiche d'utilisation et de câblage