50041

Variateur analogique 0 / 1-10 V - 1 canal

Applications

Variateur pour rubans et sources LED basse tension à tension constante, piloté par un signal analogique standard 0/1–10 V. Reçoit le signal d'un régulateur ou variateur 0/1–10 V et le convertit en sortie PWM gradable. Pour gradation analogique douce en éclairage architectural et tertiaire.



Descriptions

Variateur 1 canal à entrée signal 0/1–10 V et sortie PWM, gradation 0–100 % par courbe logarithmique (256 niveaux de gris, sans scintillement), proportionnelle à la tension de commande. Entrée 12 – 36 V DC, jusqu'à 8 A. Compatible répéteur de puissance. Borniers à vis.

GARANTIE 5 ANS

1	8 A	PWM	—	IP20
CANAUX	SORTIE	SORTIE	TYPE	PROTECTION

12–36 V	8 A	288 W	—	IP20
TENSION ENTRÉE	COURANT SORTIE	PUISSANCE MAXI	PROTOCOLE	INDICE PROTECTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	50041	**Puissance de sortie**	96 / 192 / 288 W
Type	Variateur analogique 0/1–10 V	**Versions CC**	1 × 350 mA ou 1 × 700 mA
Entrée de commande	Signal 0/1–10 V	**Répéteur de puissance**	Compatible
Sortie	PWM, 1 canal	**Borniers**	À vis
Courant de sortie	8 A (tension constante)	**Dimensions (L × l × H)**	95 × 37 × 20 mm
Gradation	0–100 % logarithmique	**Boîtier**	Compact
Résolution	256 niveaux de gris	**Indice de protection**	IP20
Tension d'entrée	12 / 24 / 36 V DC		

NORMES & CERTIFICATS
Directives : EMC 2014/30/UE
Normes harmonisées : EN IEC 55015:2019/A11:2020 · EN IEC 61547:2023

VUE DE DESSUS



Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Cotes en mm

RACCORDEMENT



Raccordement type — schéma simplifié