

MANUEL D'UTILISATION

DCV IP67 DALI 600W 48V

1690170

Résumé

DCV IP67 DALI 600W 48V est un convertisseur led qui peut fournir une tension de sortie constante. Il est conforme au protocole standard DALI IEC 62386. Utilise la gradation DALI maître ou DALI panneau, La courbe de gradation est régulière et sans scintillement.

Caractéristiques produit

- Sortie monocanal avec courant continu de 48V CV
- Avec fonction PFC active intégrée
- Conforme au protocole DALI IEC 62386-207
- Conception ultra-mince, niveau d'étanchéité IP67, rendement élevé jusqu'à 94%.
- Effet de gradation doux, sans scintillement
- Protections : Protection contre les courts-circuits, les surcharges, les surtensions et la foudre.
- Convient à l'éclairage LED CV, tel que le module LED, la bande lumineuse LED, le tube LED, etc.



Dimensions (mm)

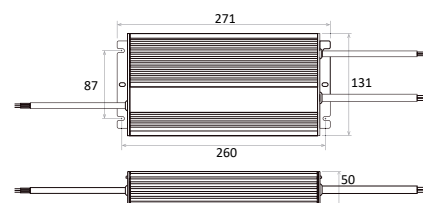
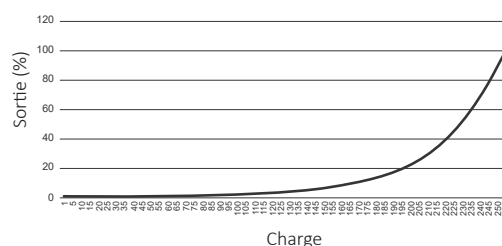


Schéma de câblage



Courbe de gradation



Modèle	DCV IP67 DALI 600W 48V	
Sortie	Canal	1
	Tension	48 Vdc
	Courant	12.5 A
	Puissance	600W
	Précision de la tension	±5%
Entrée	Tension	220 - 240 Vac
	Fréquence	50 - 60 Hz
	Plage de gradation	40 - 240 Vac
	Efficacité	>94% @ 230 Vac, pleine charge
	Facteur de puissance	>0,96 @ 230 Vac, pleine charge
	THD	<10% @ 230 Vac, pleine charge
	Courant	1 A @ 230 Vac
	Courant d'appel	Démarrage à froid, 73,5 A 160us @ 230Vac
Protection	Courts-circuits	Après l'élimination du défaut la sortie se coupe, le courant de sortie se rétablit automatiquement
	Surtensions	Protection contre les hoquets à courant réduit
	Surcharges	Protection contre les hoquets à courant réduit
Fonction	Type de variation	DALI 2
	Rang de variation	5%-100%
Autres	Dimensions	271 x 131 x 50 mm
	Température ambiante (Ta)	-20 °C à +50 °C
	Humidité	20% à 90%

Mises en garde

1. Ce produit doit être installé par un électricien qualifié.
2. De bonnes conditions de dissipation de chaleur prolongent la durée de vie du produit. Veiller à installer le produit dans un environnement bien ventilé.
3. Vérifier que la tension et le courant de sortie de l'alimentation des LEDs utilisées sont conformes aux exigences du produit.
4. S'assurer que le câble soit de taille adéquate pour relier le contrôleur aux LEDs. S'assurer également qu'il soit connecté correctement au connecteur.
5. En cas de mauvais fonctionnement, retourner le produit au fournisseur. Ne pas réparer le produit soi-même.