

Bloc d'alimentation LED

Code : 000437667
000437668



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-13/EG

Pour votre sécurité :

- L'appareil n'est pas étanche.
- Ne pas utiliser l'appareil dans le bain, des pièces humides ou en extérieur.
- Respecter impérativement la tension d'entrée de 180 v et 264 V (50 Hz - 60 Hz).
- Ne pas exposer l'appareil au rayonnement solaire direct ou à une source de chaleur.
- Ne pas ouvrir le boîtier, l'appareil ne nécessite pas d'entretien.
- Respecter impérativement les consignes de la fiche de données.

Caractéristiques

- Entrée AC universelle / Full Range
- Fonction PFC intégrée active
- IP67 pour installations en intérieur et en extérieur
- Adapté pour l'allumage de LED et l'éclairage de rue
- Conforme aux normes de sécurité concernant l'éclairage
- Garantie 1 an



Dimensions : 217 mm x 67 mm x 41,8 mm

Niveau d'efficacité : ErP niveau 2, CEC niveau V

Marquages : CE, triangle avec A, triangle avec E, triangle avec M, triangle avec F, triangle avec V



Caractéristiques techniques

Sortie	Modèle	Voltage	Charge mini.	Charge maxi.	Puissance maxi.	Ondulation et bruit
	LED 12V150W-MM-IP67	12 V	0, 0 A	12,5 A	150 W	440 Mv p-p
	LED 24V150W-MM-IP67	24 V	0,0 A	6,25 A	150 W	680 Mv p-p
Entrée	Tension	AC 90 V - 264 V				
	Fréquence	47 à 63 Hz				
	Courant (rms max)	0,8 A max. (230 V) / 1,6 A (115 V)				
	Facteur de puissance	230 V 50 Hz >0.95 / 115 V 60 Hz >0,98 (pour une charge de 100%)				
	Courant d'appel	75 A (à 230 V/25°C)				
	Courant de fuite	1 mA max.				
Protection	Surintensité	Protégé, redressement automatique				
	Surtension	Protégé, arrêter et redémarrer				
	Court-circuit	Mode hoquet redressement automatique				
	Résistance d'isolement	50 MΩ min. -I/P-O/P, I/P-FG; 500 V DC, 25 °C, 70 % HR)				
	Opération sans charge	Oui, pour protéger l'alimentation électrique et le système des dommages				
Autres	Refroidissement	Convection air libre				
	Coefficient de température	±0 05 % /°C				
	Taux IP	IP67				
	Temps de mise en place, de montée	3000 ms, 80 ms				
	Rendement	90 % min.				
	Tension de tenue	DC 5300 V primaire-secondaire DC 2700 V primaire - PE				
	Vibration	10 - 500 Hz, 5G 12 min/1 cycle, 30 min. chacun le long des axes X, Y, Z				
	Temps de rétention	230 V; 30 ms / 115 V: 10ms				
Environnement	Température	Fonctionne de -20°C à 45°C / stockage : -30°C à 70°C				
	Humidité	Fonctionne de 20% HR à 98% HR / stockage : 10% HR à 96 % HR				
MTBF	352 000 heures calculées à 25°C, par MIL-HDBK-217F					
Sécurité	EN 61347-1 / EN 61347-2-13					
EMI / EMS	EN 55015 / EN 61000-4-2, -3 -4, -5, -63, -8, -11 / EN 55024 / EN 61547					
Harmonique	EN 61000-3-2 CLASS C					
Dimensions du boîtier	217 mm x 67 mm x 41,8 mm					

Caractéristiques soumises à modification sans avertissement préalable.