

Alimentation pour LED stabilisée 12V - 5A

Description

Alimentation pour éclairage à LED étanche / Waterproof LED power supply



Caractéristiques

1. Protection contre les court-circuits / Short Circuit Protection
2. Protection contre les surcharges / Overload Protection
3. Protection contre les surtensions / Over-voltage Protection
4. Protection thermique / Thermal Protection
5. Fonctionnement en mode PWM - Voltage constant / PWM control mode - Constant Voltage
6. T de fonctionnement / Operating Temperature: -25 to + 45 °C

Product Specification/Models

Model Name: VA-12060D019

Certifications/ Certified: **CE and ROHS**

Boîtier en Aluminium extrudé / Extruded aluminum enclosure

Dim / Size: 180X68X53MM

Poids net / Net Weight: 850g

Tension d'entrée / Input Voltage: 170-250V

Tension de sortie / Output Voltage: 12V±0.5V

Courant de sortie / Output Current: 5A

Puissance / Power: 60W

Cable: VDE(200mm) Entrée et sortie / both input and output

Étanchéité : IP67

Paramètres standards/Parameter standard

Model:	JA-45450M	Données Techniques / Technologic Data
Tests de certification basés sur la norme / Based on:		IEC 61347
Entrée / Input	Voltage d'entrée / Rated voltage:	AC 170~270V
	Fréquence / Frequency:	50~60Hz
	Charge d'entrée / Input power(Loading):	≤27W
Sortie /Output	Courant de sortie (chargée) / Output current (Loading):	420~480mA
	Tension de sortie (chargée)/ Output voltage (loading):	DC20~45V
	Tension de sortie (non chargée) / Output voltage (no loading)	≤48V
	Protection contre les courts circuits/Short-circuits protect:	Sortie en court circuit 3 secondes, refonctionne normalement après séparation / output shorted 3 seconds, and will work normally after separated.
	Surcharge / Over loading:	Protection
Tenue aux surtensions /Voltage resistance	Entrée - Sortie / Input-Output	AC 1.5KV/2mA 1Min
	Entrée - Boîtier /Input-Housing	AC 1.5KV/2mA 1Min
Aspect /Non-function	Apparence externe/External appearance	1.La surface ne comporte aucune trace d'adhérences /The surface has no dirty vestige, rowing the , the wreath oxygen, transform 2.Cable d'alimentation /Power cable and the label paper to should 3.Date de fabrication claire/The date print clear
	Marquage / Mark	L'etiquette produit est claire, pas de pliure /The product label is right clear, neat, have no folding line
	Autre / Other	Notice et fiche technique disponibles / Whether manual and other related data are well-found or not
Dérive / ripple		≤500MV
/To an electric voltage		≤10Vac
Etanchéité /Protection grade		IP66
Température de fonctionnement /Working Temperature		-25°C~+40°C

Détail des tests / Feature testing

Spécification des tests / Testing Contents		Nombre de tests/Testing Qty				
Tension d'entrée / Input voltage:		AC220V 50Hz				
Quantité testée /Testing Qty		1	2	3	4	5
Puissance d'entrée (sous une charge de 45 V) Input power(Load voltage 45 V)		26.5W	26.7W	26.5W	26.4W	26.2W
Courant de sortie (sous une charge de 45 V) Output voltage(Load voltage 45 V)		468mA	470mA	472mA	469mA	470mA
Courant de sortie (sous une charge de 20 V) Output voltage(Load voltage 20 V)		472mA	471mA	475mA	470mA	471mA
Voltage de sortie (sans charge) Output voltage (no Loading)		45.7V	46.1V	46.2V	45.4V	46.1V
Demarrage sous pression /High low pressure start		OK	OK	OK	OK	OK
Court circuit/Short-circuit:		OK	OK	OK	OK	OK
Isolation électrique /Bear the electric voltage	Entrée- Sortie/Input— Output:	OK	OK	OK	OK	OK
	Entrée-Boîtier /Input— Housing:	OK	OK	OK	OK	OK
Surtension/ Over loading:		OK	OK	OK	OK	OK
Efficacité / Efficiency		79%	79%	80%	80%	81%
Verdict / Verdict:		Test conforme / Pass				