



ELECTRONIC POWER SUPPLY
BLOC D'ALIMENTATION ELECTRONIQUE



CONSTANT VOLTAGE
TENSION CONSTANTE

24V DC

50W

IEC Protection
Protection CEI

Class 2

Ingress Protection
Indice de protection

IP20

Ground Class
Classe mise à terre



Dimming
Gradation



FEATURES

- Enclosed in a surface mountable slim DRBX junction box to protect wiring
- Protections: short circuit/over Voltage
- Easy Installation
- Air convection cooling
- Works with leading edge (TRIAC) and trailing edge dimmers
- Strong compatibility, flicker-free dimming
- Suitable for LED lighting and signage applications
- Compliance with worldwide lighting safety regulations

SPECIFICATION

Output	Direct Current	24V
	Voltage Tolerance	±0.5V
	Rated current	2.08A
	Rated power	50W
Input	Voltage Range	100~130VAC
	Frequency Range	47~63Hz
	Power Factor, Typ.	PF>0.65
	Efficiency, Typ.	83%
	AC Current, Typ.	0.84A
	Leakage current	<0.70mA/110VAC
	Short Circuit	Hiccup mode, recovers automatically after fault condition is removed
Protection	Over Current	≤1.4% out
	Over Loading	≤1.20%
	Over temperature	100°C±10°C (The output voltage will turn off when the temperature is higher than 100°C±10°C, after the temperature drops off, it will recover automatically)
	Certificates	ETL

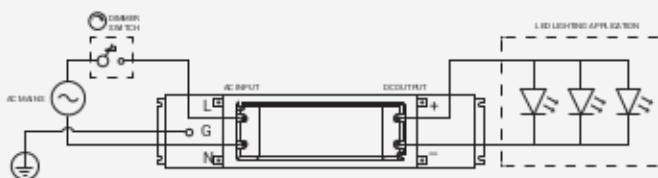
CARACTÉRISTIQUES

- Monté dans un boîtier mince de jonction DRBX pour la protection du câblage
- Protections: court-circuit / surtension
- Installation facile
- Refroidissement par convection d'air libre
- Fonctionne avec gradateurs de type phase directe (TRIAC) et phase inverse
- Haute compatibilité, gradation sans scintillement
- Adapté à l'éclairage au DEL et aux applications de signalisation
- Conformité aux normes mondiales de sécurité pour l'éclairage

SPÉCIFICATION

Sortie	Courant continu	24V
	Tolérance de tension	±0.5V
	Intensité nominale	2.08A
	Puissance nominale	50W
Entrée	Plage de tension	100~130VAC
	Plage de fréquences	47~63Hz
	Facteur de puissance, typ.	PF>0.65
	Efficacité, typ.	83%
	Intensité CA, typ.	0.84A
	Courant de fuite	<0.70mA/110VAC
	Court-circuit	Mode Hiccup, récupère automatiquement après l'état de défaut est supprimé
Protection	Surintensité	≤1.4% out
	Surcharge	≤1.20%
	Surchauffe	100°C±10°C (La tension à la sortie sera coupée lorsque la température dépasse 100°C±10°C, récupérer automatiquement après la baisse de la température et dans les paramètres optimaux)
	Certification	ETL

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE BRANCHEMENT



MECHANICAL DIMENSIONS / DIMENSIONS MÉCANIQUES

Units / Unités : mm

