

Features:

تصميم الجهد الثابت (CV mode).

Constant voltage design (CV mode).

داخل تيار متردد 264~180 VAC .

AC input voltage 180~264Vac.

زيادة الحمل / اختصار الدائرة / زيادة درجة الحرارة

Protection: Over load/ Short circuit/ Over temperature.

مصمم للأعمال الخارجية بعزل ماء IP68.

IP68 design for outdoor installation

تحميل 100%

100% Full load burn in test.

مناسبة لتطبيقات الإضاءة بالصمامات الثنائية واللافتات المتحركة.

Suitable for LED lighting and moving sign applications.

تصميم معدني.

Metal case.

معايير السلامة: 1-EN61347,

EN61347-2-13/ K61347-1, K61347-2-13

Safety standards: EN61347-1,

EN61347-2-13/ K61347-1, K61347-2-13

معايير التوافق : 3-EN55022, EN61204-3,

EN61000-3-2, 3/ K000015, K61547

EMC standards: EN55022, EN61204-3,

EN61000-3-2, 3/ K000015, K61547

ضمان 2 سنة.

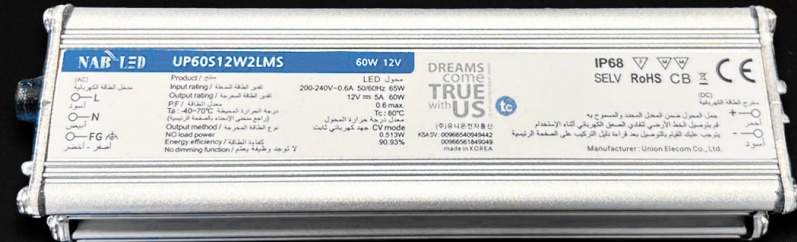
2-years warranty.

Items:

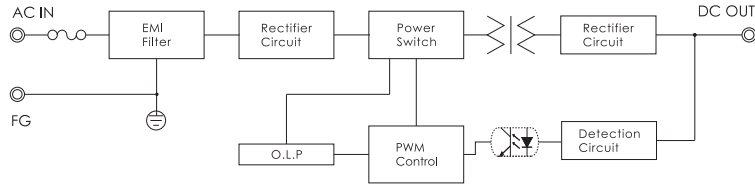
Code	Wattage	Input Current	Output ADC
NAB_60W2LM	60 W (FullPower)	0.6A/220VAC	5 ADC

Technical Specifications:

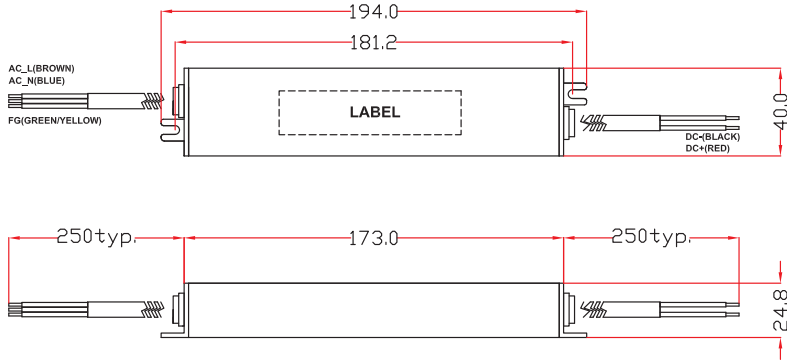
INPUT	VOLTAGE RANGE	AC80~264V
	FREQUENCY RANGE	47~63Hz
	EFFICIENCY (type)	92%
	AC Current Typ.	0.6A/220 VAC
INPUT	INRUSH CURRENT	COLD START 35A/220VAC
	LEAKAGE CURRENT	<2mA/220VAC
OUTPUT	DC VOLTAGE	12V
	RATED Curent	5 A
	RATED POWER	60W
	RIPPLE&NOISE (max.)	600mVp.p
OUTPUT	VOLTAGE TOLERANCE	±4%
	LINE REGULATION	±2%
	LOADREGULATION	±2%
	SETUP, RISE TIME (max)	3000ms, 100ms/220VAC at full load.
OUTPUT	HOLD UP TIME (type).	5ms/220VAC at full load



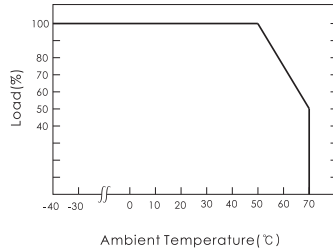
BLOCK DIAGRAM



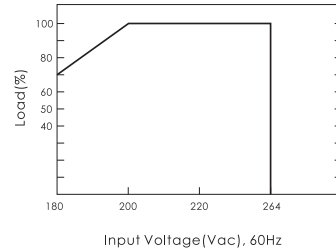
DIMENSIONS(unit:mm)



DERATING CURVE



STATIC CHARACTERISTICS



NAB UNION Drivers (60S12W2LM)

PROTECTION الحماية

SHORT CIRCUIT اختصار الدائرة	تم إزالة حالة الخطأ في وضع السقطات؛ يتعافى تلقائياً بعد ذلك. Hiccup mode ; recovers automatically after fault condition is removed.
OVER LOAD حمولة زائدة	بعد إزالة حالة الخطأ أكثر من 110% من التصنيف؛ يتعافى تلقائياً. after fault condition is removed Over 110% of rating ; recovers automatically.
OVER TEMPERATURE تحمل درجة الحرارة	يتعافى تلقائياً بعد إزالة حالة الخطأ. recovers automatically after fault condition is removed .

ISOLATION العزل

WITHSTAND VOLTAGE مقاومة الجهد	I/P-O/P: (AC3KV, I/P-F.G:AC1.5KV, O/P-F.G:AC0.5KV).
ISOLATION RESISTANCE مقاومة العزل	I/P-O/P, I/P-F.G, O/P-F.G:DC500V 100Mohms (At room temp & humid).

ENVIRONMENT البيئة

WORKING TEMP & HUMID درجة حرارة العمل والرطوبة	-40~+70°C (Refer to "DERATING CURVE"), 20~95%RH.
STORAGE TEMP & HUMID درجة حرارة التخزين والرطوبة	-40~+75°C, 10~95%RH.
VIBRATION الاهتزاز	10~500Hz, 5G 12min./1cycle, period for 72min. each along X, Y, Z axes.

NOTES ملاحظات

- يتم قياس جميع المعلومات غير المذكورة بشكل خاص إدخال 220 فولت تيار متردد والحمل المقدر و 25 درجة مئوية من البيئة المحيطة درجة حرارة.
- All parameters not specially mentioned are measured at 220Vac input, rated load and 25°C of ambient temperature.
- يتم قياس التمرج والوضوء عند 20 ميغاهرتز من عرض النطاق الترددي باستخدام سلك زوج مجدول مقاس 12 بوصة منتهي بـ 0.1 فانك التوهج و 47 فانك التوهج مكثف متوازي.
- Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with 0.1uF & 47uF parallel capacitor.
- التسامح: يشمل إعداد التسامح وتنظيم الخط وتنظيم الحمل.
- Tolerance: includes set up tolerance, line regulation and load regulation.
- يتم قياس تنظيم الخط من الخط المنخفض إلى الخط العالي عند الحمل المقتن.
- Line regulation is measured from low line to high line at rated load.
- يتم قياس تنظيم الحمل من الحمل المقتن المنخفض 0% إلى 100%.
- Load regulation is measured from low 0% to 100% rated load.