

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

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	ouput ADC
NAB_602LMS	60 W	0.6A/220VAC	5 ADC
NAB_1002LMS	100 W	1A/220VAC	8.3 ADC
NAB_1502LMS	150 W	1.75A/220VAC	12.5 ADC
NAB_2002LM	200 W	1.7A/220VAC	15 ADC
NAB_200W2LF	200 W (FullPower)	2.3A/220VAC	16.6 ADC
NAB_3002LM	300 W	2.4A/220VAC	21 ADC
NAB_300W2LF	300 W (FullPower)	3.1A/220VAC	25 ADC

Technical Specifications:

Items Code :

		60W	100W	150W	200W	200W.F	300W	300W.F
INPUT	VOLTAGE RANGE	AC80~264V						
	FREQUENCY RANGE	47~63Hz						
	EFFICIENCY (type)	92%		91%				
	INRUSH CURRENT	35A	40A	COLD START 45A/220VAC				
	LEAKAGE CURRENT	<2mA/220VAC						
OUTPUT	DC VOLTAGE	12V						
	RATED POWER	60W	100W	150W	180W	200W	258W	300W
	RIPPLE&NOISE(max.)	600mVp.p		1000	800	1000mVp.p		
	VOLTAGE TOLERANCE	±4%		±3%				
	LINE REGULATION	±2%		±1%				
	LOADREGULATION	±2%						
	SETUP, RISE TIME (max)	3000ms,100ms/220VAC at full load.						
	HOLD UP TIME(type).	5ms/220VAC at full load		10ms	5ms/220VAC at full load			



NAB UNION Drivers (12 V) -Part 02

PROTECTION الحماية

SHORT CIRCUIT اختصار الدائرة

يتم 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 عند 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 محدود مقاس 12 بوصة منتهي بـ 0.1 فائق التوهج و 47 فائق 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.