

50 W single output constant voltage industrial SMPS

Features:

Input AC range = 180 TO 240 VAC

Protections: short circuit / overload

/ No load / over temperature

Constant Voltage output 24V

Output current : 0 – 1.5A DC

Output isolated

burn in tested

year warranty



Specifications	NSV241500
Output voltage	24V DC
Output current(Max)	1.5A
Output voltage range	180 ~ 250 VAC
Efficiency at full load	>85%
Ambient temp	-20~70
Short circuit protection	دارد
Short circuit protection	قطع شدن خروجی و آزاد سازی ولتاژ بعد از رفع اتصال کوتاه
dimensions	W :7cm H:6.5cm w:8.5cm
Adjustable output volt	DC ولت 26-22
Part number	NSV241500
Ambient humidity	Up to 90%



40 W single output constant Current LED Driver

Features:

Input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload

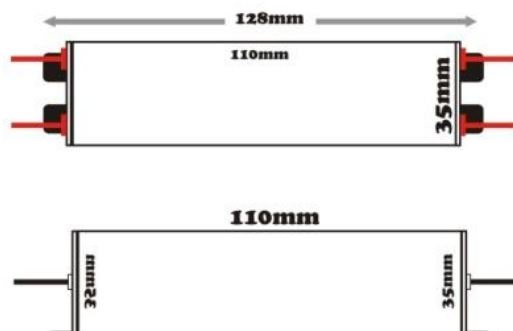
/ No load / over temperature

Constant current output

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1 year warranty



Specifications	350 ma	350 ma
Output voltage range	45 – 90 VDC	70 – 120 VDC
Output Current	350mA	350mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	18-25 * 1 watt	24-36 * 1 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>90%
Power factor	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(10) cm	
Part number	NU20w300	NU40w300

درایور ای ای دی پایه 40 واتى :

این درایور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 500 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد

50 W single output constant Current LED Driver

Features:

Input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload

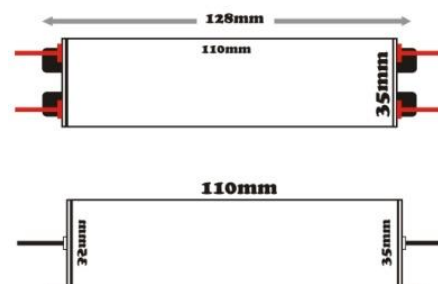
/ No load / over temperature

Constant current output

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1 year warranty



Specifications	300 ma	850 ma	1500 ma
Output voltage range	120 - 160VDC	40 - 70 VDC	25 - 40VDC
Output Current	300mA	850mA	1500mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	40-50 * 1 watt	4-6 * 10 watt	1 * 50 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>89.5%	>88%
Power factor	>0.97	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %		
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(13) cm		
Part number	NU50w300	NU50w850	NU50w1500

درایور ای ای دی پایه 50 واتى :

این درایور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 500 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر و 1500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد . درایور های 40 تا 60 واتى در این فریم قابلیت تولید دارند و بسته به نیاز مشتری در وات های 40 تا 60 واتى تولید و عرضه میشوند .

50 W single output constant Current LED Driver

Features:

Input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload

/ No load / over temperature

Constant current output

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

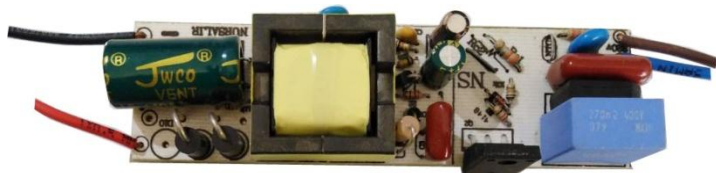
1 year warranty



Specifications	600 ma	850 ma	1200 ma
Output voltage range	500 - 950VDC	40 - 70 VDC	25 - 42VDC
Output Current	600mA	850mA	1200mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	40-60 watt	4-6 * 10 watt	1 * 50 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>89.5%	>88%
Power factor	>0.97	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes	Yes
THD	< 12%	< 12%	< 12%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %		
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(13) cm		
Part number	NU60w600	NU50w850	NU50w1200

درایور ای ای دی پایه 60 واتى :

این درایور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 600 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر و 1200 میلی آمپر و 1500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد . درایور های 40 تا 60 واتى در این فریم قابلیت تولید دارند و بسته به نیاز مشتری در وات های 40 تا 60 واتى تولید و عرضه میشوند .

50 W single output constant Current LED Driver**Features:****Input AC range = 90 TO 300 VAC****Protections: short circuit / overload****/ No load / over temperature****Constant current output****Output isolated****PF and THD optimized (THD in order)****1 year warranty**

Specifications	1500 ma
Output voltage range	25 - 42VDC
Output Current	1500mA
AC input range	90 ~ 300 VAC
LED range	1 * 50 watt
Efficiency @Full Load	>88%
Power factor	>0.97
T case	-20~70
SCP	Yes
THD	< 12%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %
Dimension	
Part number	NU50w1500

درایور ای ای دی پایه 60 واتى :

این درایور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 600 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر و 1200 میلی آمپر و 1500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد . درایور های 40 تا 60 واتى در این فریم قابلیت تولید دارند و بسته به نیاز مشتری در وات های 40 تا 60 واتى تولید و عرضه میشوند .

50 W single output constant Current LED Driver

Features:

Input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload

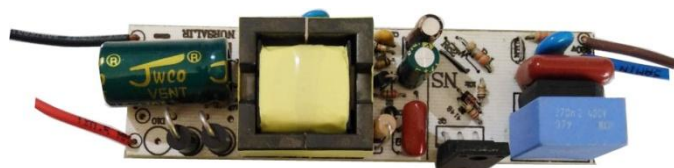
/ No load / over temperature

Constant current output

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1 year warranty



Specifications	600 ma	850 ma	1200 ma	1500 ma
Output voltage	50 - 95VDC	40 - 70 VDC	25 - 42VDC	25 - 42VDC
Output Current	600mA	850mA	1200mA	1500mA
AC input range	90 ~ 300	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	40-60 watt	4-6 * 10 watt	1 * 50 watt	1 * 50 watt
Eff @Full Load	>90%	>89.5%	>88%	>88%
Power factor	>0.97	>0.97	>0.97	>0.97
T case	-20~70	-20~70	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes	Yes	Yes
THD	< 12%	< 12%	< 12%	< 12%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %			
Dimension	H(2.5) - W(4.5) – L(13) cm			
Part number	NU54w600	NU48w850	NU50w1200	

دراپور ای ای دی پایه 60 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 300 میلی آمپر ، 600 میلی آمپر ، 850 میلی آمپر و 1200 میلی آمپر و 1500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد . دراپور های 40 تا 60 واتى در این فریم قابلیت تولید دارند و بسته به نیاز مشتری در وات های 40 تا 60 واتى تولید و عرضه میشوند .

80 W single output constant Current LED Driver

Features:

Input AC range = 90 TO 300 VAC

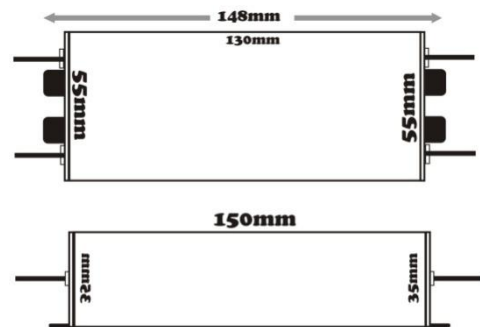
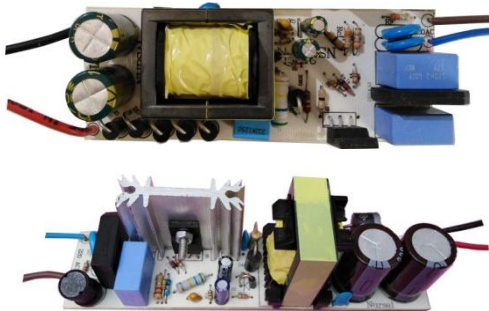
Protections: short circuit / overload / No load / over temperature

Constant current output

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1 year warranty



Specifications	850 ma	2500 ma
Output voltage range	65 - 100VDC	25 - 37VDC
Output Current	850mA	2500mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	7-9 * 10 watt	1 * 80 watt
Efficiency @Full Load	>90%	>89%
Power factor	>0.97	>0.96
T case	-20~70	-20~70
SCP	Yes	Yes
THD	< 14%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(3.5) - W(5.5) – L(15) cm	
Part number	NU100w850	NU80w2500

دراپور ای ای دی پایه 80 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 850 میلی آمپر و 2500 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .

100 W single output constant Current LED Driver

Features:

input AC range = 90 TO 300 VAC

Protections: short circuit / overload / No load / over temperature

Constant current output

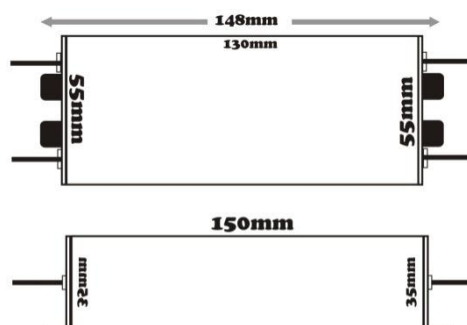
Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1 year warranty



Specifications	1500 ma	800 ma
Output voltage range	50 – 70 VDC	80 – 140 VDC
Output Current	1500mA	800 mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	2 * 50 watt	10 * 10 watt or similar
Efficiency @Full Load	>89%	>90%
Power factor	>0.97	>0.98
T case	-20~70	-20~70
SCP (short circuit protection)	Yes	Yes
THD	< 15%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(4.8) - W(3) – L(13) cm	
Part number	Ns100w1500	Ns100w850



دراپور ای ای دی پایه 120 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 700 میلی آمپر ، 1000 میلی آمپر ، 3000 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .

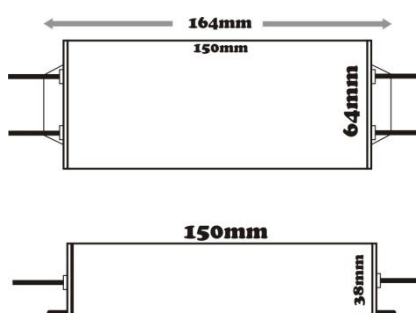
120 W single output constant Current LED Driver

Features:

- Input AC range = 90 TO 300 VAC
- Protections: short circuit / overload / No load / over temperature
- Constant current output
- Output isolated
- PF and THD optimized (THD in order)
- 1 year warranty



Specifications	3000 ma	550 ma
Output voltage range	25 - 40VDC	160 – 200 VDC
Output Current	3000mA	700 omA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	1 * 100 watt	Order
Efficiency @Full Load	>89%	>91%
Power factor	>0.97	>0.98
T case	-20~70	-20~70
SCP (short circuit protection)	Yes	Yes
THD	< 15%	< 14%
Temperature coefficient	- 5 to -10 %	
Dimension	H(4.8) - W(6.8) – L(17) cm	
Part number	NU100w3000	NU120w600



دراپور ای ای دی پایه 120 واتى :

این دراپور در انواع مدل های 700 میلی آمپر ، 1000 میلی آمپر ، 3000 میلی آمپر تولید شده است و قابلیت تولید برای انواع مدل های دیگر را نیز دارد .

50 W single output Dimmable LED Driver

Features:

Input AC range = 100 TO 265 VAC

Protections: short circuit / overload

/ No load protection

Constant current output + PWM dimmable

Output isolated

PF and THD optimized (THD in order)

1-2 year warranty



Specifications	1500 ma	600 ma	300
Output voltage range	25 - 40VDC	40 – 80 VDC	130 – 180 VDC
Output Current	1500mA	600 mA	300 mA
AC input range	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC	90 ~ 300 VAC
LED range	1 * 100 watt	Order	Order
Efficiency @Full Load	>89%	>90%	>90%
Power factor	>0.95	>0.95	>0.95
T case	-20~70	-20~70	-20~70
SCP (short circuit protection)	Yes	Yes	Yes
THD	< 25%	< 25%	<25%
Dimming method	volume		
Temperature coefficient	- 5 to -10 %		
Dimension	H(3.5) - W(3.5) – L(12) cm		
Part number	NUD50w300	NUD50w600	NUD50w300

دراپور ای ای دی 50واتی دایمر دار :

این دراپور دارای مدار مستقل کنترل جریان میباشد که جریان مورد نیاز را به صورت ثابت تامین میکند و از طرف دیگر دارای مدار مستقل کنترل شدت نور به روش پالسی میباشد از 0 درصد تا 100 را دارد . لذا همزمان هم جداکثر جریان و هم میزان نور رو در کنترل نگه میدارد .



تعداد زیادی از محصول دراپور دایمر دار میتوانند با استفاده از برد کنترل مرکزی به صورت موازی و همزمان کنترل شوند .