



## Features:

غلاف مصمم من الألمنيوم عازل للكهرباء (CV mode).

Constant voltage design (CV mode) – Aluminum case.

داخل تيار متردد 200~240 V AC.

AC input voltage 200~240Vac

كفاءة العمل فوق 84~88 %.

Work efficiency up to 84~88%.

مصمم للأعمال الخارجية بعزل ماء IP68.

IP68 water proof design for outdoor installations

حالات نظم الحماية المستخدمة :  
تجاوز التيار / جهد قصير / تجاوز درجة الحرارة.

Protection :

Over Current / Short Voltage / Over Temperature.

مناسبة للإضاءة الليد واللوحات الدعائية المضيئة.

Suitable for LED lighting and moving sign applications

ممثلة لقواعد السلامة في الإضاءة.

Compliance to safety regulations for lighting.

ضمان 1 سنة.

1-years warranty.

معايير السلامة مصممة لتلبية المتطلبات التالية :

Safety standards Design to meet the requirement as follows: (KC61347-1, KC61347-2-13, KC62384, KS C 7655).

تصميم معايير EMI / EMC لتلبية المتطلبات التالية :  
(K000015 , K61547).

EMI/EMC standards Design to meet the requirement as follows: (K000015, K61547).

## Items:

| Code    | Wattage | Input Current    | output ADC |
|---------|---------|------------------|------------|
| NAB_100 | 100 W   | 1.05A/200~240VAC | 10 ADC     |
| NAB_150 | 150 W   | 1.35A/200~240VAC | 12.5 ADC   |
| NAB_200 | 200 W   | 1.6A/200~240VAC  | 16 ADC     |
| NAB_300 | 300 W   | 2.15A/200~240VAC | 25 ADC     |

## Technical Specifications:

|                             |                                                |                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| INPUT                       | VOLTAGE RANGE                                  | AC200~240V                                 |
|                             | FREQUENCY RANGE                                | 50~60Hz                                    |
|                             | EFFICIENCY(type)                               | 84~88%                                     |
| OUTPUT                      | DC VOLTAGE                                     | 12V                                        |
|                             | POWER FACTOR                                   | PF ≥ 0.6                                   |
|                             | LINE REGULATION                                | ±5%                                        |
| PROTECTION                  | LOAD REGULATION                                | ±3%                                        |
|                             | SHORT CIRCUIT                                  | Work at 130~150% of rating Auto recovery   |
|                             | OVER LOAD                                      | Work at 120~140% of rating                 |
| ISOLATION WITHSTAND VOLTAGE | OVER TEMPERATURE                               | Active latch mode at case temperature 95°C |
|                             | (I/P-O/P : AC3.65KVAC) , (I/P-F.G : AC1.5KVAC) |                                            |
|                             | (O/P-F.G : 0.5KVAC) .                          |                                            |
| WORKING TEMPERATURE         |                                                | -20~50°C, 80°C, AT 80% load                |

