

GB Operation

The L05013-48350 is a 17 Watt LED driver with one fixed current output of 350 mA. The output voltage range is 3-48 Vdc. The LED driver has fourfold protection: Thermal; short circuit; over voltage and open circuit.

IMPORTANT INFORMATION

- The LED driver must be installed by qualified electricians only!
- Switch off the power supply before installation.
- Switch off the power supply and wait one minute before making any changes in the secondary circuit (e.g. replacing LEDs).
- Only connect LEDs to 1 output at the same time.
- Caution: Only use constant current type LEDs.
- The LED driver is intended for indoor use only.
- Never connect a higher load than 17 W at 240 Vac and 15 W at 115 Vac. When the load is too high, the LEDs will start to blink.
- The output is SELV and may never be combined with the mains cables.

NL Werking

De L05013-48350 is een 17 Watt LED driver met één vaste stroomuitgang van 350 mA. Het uitgangsspanningsbereik is 3-48 Vdc. De voeding is viervoudig beveiligd: thermisch, tegen kortsluiting aan de secundaire zijde, tegen overbelasting en onbelast gebruik.

BELANGRIJKE INFORMATIE

- De LED-driver mag alleen door erkende installateurs gemonteerd worden!
- Vóór montage de netspanning uitschakelen.
- Voor elke verandering aan het secundaire circuit (bijv. vervangen van leds) de netspanning uitschakelen en 1 minuut wachten.
- Sluit alleen LEDs aan op 1 uitgang tegelijk.
- LET OP: Alleen "constante stroom" type LEDs gebruiken!
- De led-driver is alleen geschikt voor binnen gebruik.
- Belast de driver nooit hoger dan 17 W bij 240 ac en 15 W bij 115 Vac. Indien de driver te hoog belast wordt, gaan de leds knipperen.
- De output is SELV en mag niet met 110-240V bekabeling gecombineerd worden.

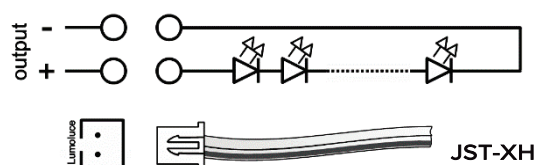
Always disconnect the mains of the driver before plugging or unplugging the LEDs!

| GB | NL | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------|
| Supply power | Netspanning | 115-240 Vac 50/60 Hz | 150-275 Vdc* |
| Supply current | Netstroom | 105mA @ 240 Vac | 182mA @ 115 Vac |
| Output current | Uitgangsstroom | 350 mA | |
| Output voltage range | Uitgangsspanning bereik | 3-48 Vdc | |
| Output power | Uitgangsvermogen | Max. 17 W @ 240 Vac | Max. 15 W @ 115 Vac |
| t _a ambient temperature | t _a omgevingstemperatuur | -20°C to +45 °C | |
| t _c case temperature | t _c behuizingstemperatuur | < 85 °C | |
| λ power factor | λ power factor | 0.9C | |
| Approvals | Keurmerken | KEMA KEUR, ENEC-05, CE | |
| Standard | Normen | EN61347-1 / EN61347-2-13 / EN62384 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61547 / SELV | |
| Connector PRI. | Aansluiting PRI. | Wire 0.2 mm ² – 1.5 mm ² | |
| Connector SEC. | Aansluiting SEC. | Wire 0.2 mm ² – 1.5 mm ² or JST-XH connector * | |
| Dimmable | Dimbaar | No / Nee | |
| Colour | Kleur | Grijs / Grey | |
| Weight | Gewicht | 100 g | |

* External DC fuse required

See datasheet for more specifications
Zie datasheet voor uitgebreide specificaties.

Products with this symbol should not be disposed of as household waste.
Producten met dit symbool dienen niet als huishoudelijk afval te worden afgevoerd.

Connection scheme / Aansluitschema

- * Only connect LEDs to 1 output at the same time.
- * Sluit alleen LEDs aan op 1 uitgang tegelijk.

