

## DRIVER DE CORRENTE 9-42VDC 550-1050MA 220VAC DIM TRIAC

### CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 40W;
- Tensão de alimentação: 220 ÷ 240V;
- Multicorrente : 700mA ÷ 1050mA
- Eficiência máxima ( $\eta$  ): ≥83%;
- Flicker free em toda a “rampa” de dimerização; atende a (IEEE 1789-2015);
- Driver multipotência fornecido com DIP-SWITCH para seleção da corrente de saída ;
- Dimerização 0% -100% - 0,1% dimerização mínima;
- Sistema de dimerização tipo TRIAC – forward phase (leading edge) ou reverse phase (trailing edge).
- THD: ≤ 15%;
- Grau de proteção: IP20;
- Classe de proteção: II
- Uso em ambiente interno;

- Proteções: curto circuito e circuito aberto;
- Certificações: CE,CCC.

### NORMAS DE REFERÊNCIA

- EN 55015 /EN 61000-3-2 /EN 61000-3-3 /EN 61347-1 /EN 61347-2-13 /EN 61547/EN62384/ EN62493

### FOTO DO PRODUTO

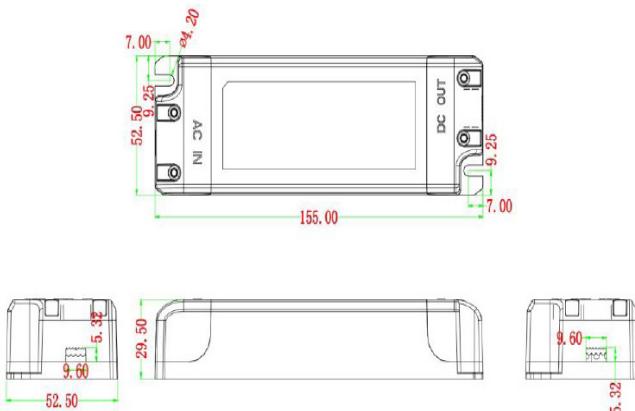


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| CÓDIGO           | POTÊNCIA (W) | TENSÃO DE SAÍDA (Vdc)  | CORRENTE DE PARTIDA (A) | T <sub>a</sub> °C | T <sub>c</sub> °C | FATOR DE POTÊNCIA(λ) |
|------------------|--------------|--|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| LF/AAT0401050HDS | 40           | 9 ÷ 42 (700 ÷ 950mA);<br>9 ÷ 40 (1000mA);<br>9 ÷ 38 (1050mA) | ≤ 60@2600us (230Vac)    | -20 +45 °C        | 90                | ≥0,90*               |

\*Referência- 230Vac  
us = microsegundos

### DESENHO TÉCNICO



### DIAGRAMA DIP-SWITCH

| Corrente | 1   | 2   | 3   | 4   |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 1050mA   | ON  | ON  | ON  | ON  |
| 1000mA   | ON  | ON  | ON  | OFF |
| 950mA    | OFF | ON  | ON  | ON  |
| 900mA    | OFF | ON  | ON  | OFF |
| 850mA    | OFF | OFF | OFF | ON  |
| 800mA    | OFF | OFF | OFF | OFF |
| 750mA    | OFF | OFF | OFF | ON  |
| 700mA    | OFF | OFF | OFF | OFF |