

DRIVER CORRENTE 25-42VDC 100-250mA 220VAC DIM TRIAC

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência máxima: 9W;
- Tensão nominal: 220 ÷ 240 V;
- Corrente : 100 ÷ 250mA;
- Driver multipotência dimerizável TRIAC, fornecido com DIP-SWITCH para seleção da corrente de saída;
- Dimerização compatível com fase reversa e "forward phase"
- Flicker free: conforme IEEE 1789:2015 (CIE SVM $\leq$ 0,4 IEC-PST <1);
- Eficiência : $\geq 77\%$;
- THD: $\leq 20\%$;
- Grau de proteção: IP20
- Classe de proteção: II (SELV - Extra Baixa Tensão Separada);
- Curva de dimerização: Linear (1 - 100%);

- Proteções: circuito aberto, sobrecarga e curto-circuito ;
- Certificação: TUV-ENEC, CE-LVD, CB, RCM e CCC.

NORMAS DE REFERÊNCIA

ENEC: EN61347-1: 2015, EN 61347-2-13: 2014/A1: 2017, EN 62384: 2016/A1: 2009; CE-LVD: EN 61347-2-13: 2014/A1: 2017, EN 61347-1: 2015, EN 62493: 2015; CB: IEC 61347-1: 2015, IEC61347-2-3: 2014, IEC 61347-2-13: 2014/AMD1:2016; SAA: AS 61347.2-13: 2018; CCC: GB19510.1-2009, GB19510.14-2009

FOTO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO DE SAÍDA (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	Ta °C	Tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/ACT0090250HDS	9	25 ÷ 42 (100 ÷ 150mA) 25 ÷ 40 (200mA) 25 ÷ 36 (250mA)	$\leq 4@22\mu s$	-30 +45 °C	70	$\geq 0,90$

us = microssegundos

DESENHO TÉCNICO

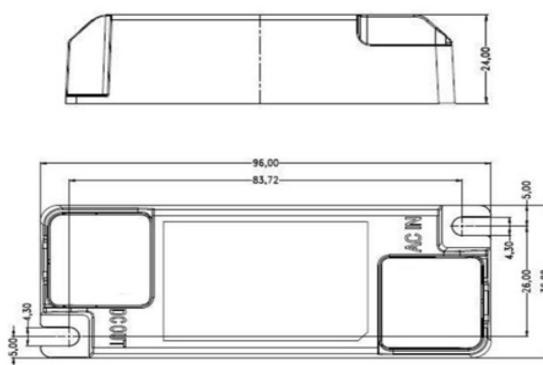


DIAGRAMA DIP SWITCH

Tensão de saída	Corrente	1	2	3
25 ÷ 36Vdc	250mA	ON	ON	-
25 ÷ 40Vdc	200mA	-	ON	-
25 ÷ 42Vdc	150mA	ON	-	ON
	100mA*	-	-	ON

NOTA 1:

Corrente padrão. Para alteração da corrente de saída através da chave de DIP, desconecte primeiro a entrada AC.