

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Fonte de tensão AC/DC 12Vdc, BIVOLT, MULTIFUNÇÃO, baixo THD, Alto Fator de Potência (AFP), Flicker FREE, elevada eficiência e grau de proteção IP20;
- Dimerização através de 0...10V; 1...10V; PWM; TRIAC – forward phase (leading edge) ou reverse phase (trailing edge) e Resistor;
- Recomendação para TRIAC: O dimmer tipo forward phase (leading edge), oferecerá melhor desempenho..
- Tensão de alimentação: 100 ÷ 277V;
- Eficiência: 90%;
- THD: <10% (230Vac);
- Frequência PWM: 3000Hz;
- Curva de dimerização: Linear;
- Grau de proteção IP20 (uso em ambiente interno)
- Invólucro: caixa em plástico;

- Fonte isolada (SELV: Extra Baixa Tensão Separada);
- Proteções: circuito aberto, sobretensão, sobretensão e curto circuito ;
- Classe de proteção: I, II e III ;
- Fixação do driver por parafuso;
- Certificação: CE ;

NORMAS DE REFERÊNCIA:

IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13

FOTO DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE SAÍDA (A)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	Tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LCD1CV12100UMF	100*	12	8,33A	50A(230Vac)	80	0,95 (230Vac)

NOTA 1:

Valor máximo da potência para temperatura ambiente entre -30° e 45°C. Para ambiente

DESENHO TÉCNICO

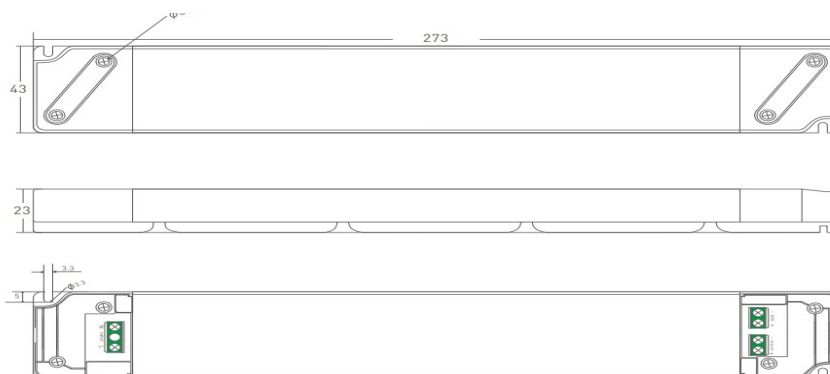
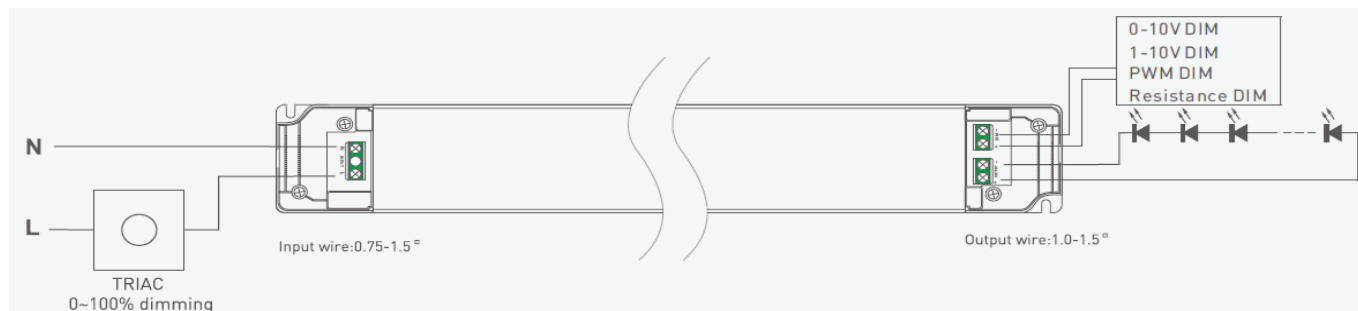


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



NOTA 2:

“Distância recomendada entre a fonte de tensão e a fita: até 10m (incluindo o comprimento da fita) com bitola de fios de 1,5mm²”.