

# DRIVER CORRENTE 48-144VDC PR 300-1050MA DIM BIVOLT IP67

## CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 14.4 ÷ 100W;
- Tensão de alimentação: 120 ÷ 277V;
- Multicorrente : 300mA ÷1050mA;
- Corrente de saída padrão: 700mA;
- Configuração de corrente Programável
- Dimerização 3 em 1 + temporização + saída auxiliar de 12V (0-10V/PWM/Rx)
- Ripple de corrente de saída : <3% @≤120Hz
- Ausência de Flicker, conforme IEEE Std 1789-2015;
- Consumo de energia em espera ≤0,5W;
- THD: <15% @60% load, 277Vac
- Eficiência máx.( $\eta$ ) : ≥ 91%;
- Driver isolado;
- Curva de dimerização: linear;
- Classe de proteção: I;
- Grau de proteção:IP67
- Obs: Programador modelo LF/SCS080C

- Invólucro: caixa metálica;
- Proteções: curto-circuito, circuito aberto, sobretensão, surto (L-N) 6kV (L/N terra) 10kV
- Certificações: ENEC, CE, CB, RCM, EAC, UKCA

## NORMAS DE REFERÊNCIA

- IEC/EN61347-2-13;IEC/EN 61347-1;IEC/EN 62493; IEC/EN 62384;AS 61347.1;AS 61347.2.13

## FOTO DO PRODUTO

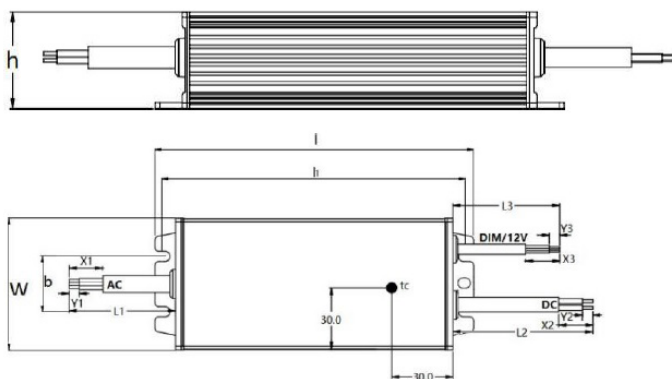


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA( $\lambda$ )
LF/A1-100U105APR	100	48 ÷ 144	≤ 80A@ 350 $\mu$ s	-40 °C + 55 °C	90 °C	>0,90

Notas: us = microssegundos

## DESENHO TÉCNICO



## PROGRAMADOR PARA AJUSTE DE CORRENTE DE DRIVERS

CÓDIGO: LF/SCS080C



**NOTA:** Ao usar o programador, o driver deve estar ligado na rede para leitura e gravação.

Para uso do programador LF/SCS080C, acesse o link abaixo:

<https://youtu.be/zsXbyjz6NRY>

Link para instalação do software do programador LF/SCS080C

[https://www.lifud.com/Download\\_xq/15.html](https://www.lifud.com/Download_xq/15.html)