

DRIVER DE CORRENTE 90-130VDC 650-900mA BIVOLT DIM IP54

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência máxima: 100W;
- Tensão de alimentação: 100-277V;
- Corrente de saída: 650 ÷ 900mA;
- Corrente de saída ajustável através de potenciômetro na lateral do driver;
- Regulagem de luminosidade 0...10V, PWM e Rx;
- Driver com configuração de fábrica ajustado com corrente em 830mA (+/-3%);
- Eficiência máx(η): 93% (230Vac);
- THD: $\leq 7\%$;
- Grau de proteção: IP54;
- Proteção contra surto de tensão: L-N 6KV;
- Invólucro: Caixa metálica;
- Uso em ambiente interno e externo;
- Proteções: contra curto circuitos e contra sobrecargas;
- Certificação: FCC, UL, CE, RCM, SAA, CB

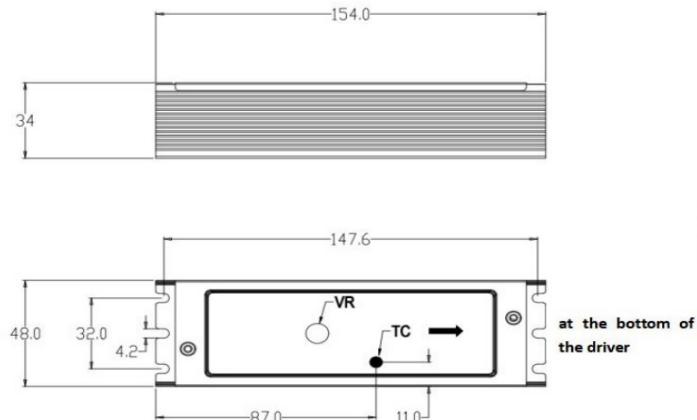
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vdc)	CORRENTE DE PARTIDA (A)	ta °C	tc °C	FATOR DE POTÊNCIA(λ)
LF/FBC1000700U	100	90 ÷ 130	$\leq 80A @ 350\mu s$ (230Vac)	-40 °C + 90 °C	90 °C	>0,95*

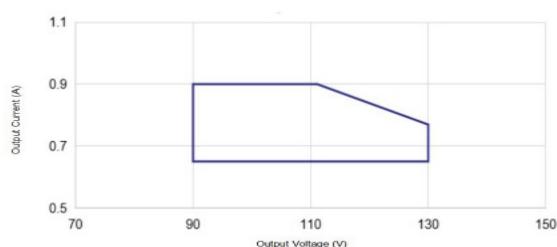
NOTA: (*) Referência- tensão de alimentação 230Vac

us = microsegundos

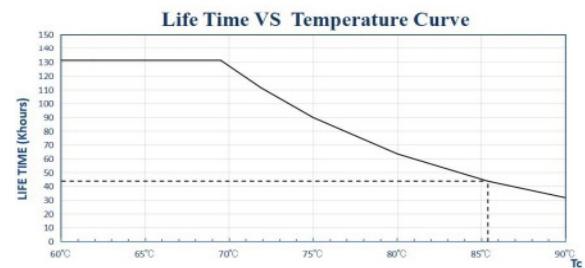
DESENHO TÉCNICO



ÁREA DE TRABALHO: CORRENTE DE SAÍDA X TENSÃO DE SAÍDA



CURVA DE VIDA ÚTIL



NORMAS DE REFERÊNCIA

UL:UL8750;CSA250.13;CE-LVD:EN61347-2-13:2014/A1:2017;EN1347-1:2015;EN62493:2015;SAA:AS61347.2-13:2018;RCM:AS61347.2-13:2018;CB:IEC61347-1:2015,IE61347-2-3:201, IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016

FOTO DO PRODUTO

