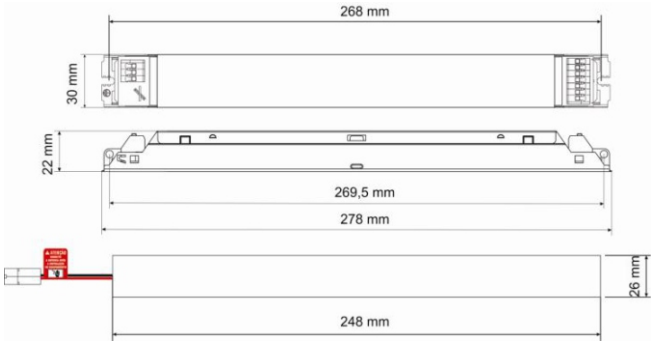
1. ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES DO PRODUTO



PESO TOTAL: 565g

ALIMENTAÇÃO: 100 a 242V 50/60Hz

CÓDIGO: 03601

Código	Modelo	Tensão de Saída (V)	Potência de Saída Máxima (W)	Corrente de Saída Máxima (A)	Jumper*	Autonomia** (minutos)
03601	CONVERSOR EST. DRIVER P/LED IES-CS6 0600/010IMB DIGITAL	20	12,0	0,600	Sim	100
		45	21,0	0,465	Sim	100
		50	24,0	0,480	Sim	90
		50	13,5	0,270	Não	90
		55	14,5	0,265	Não	90
		140	20,5	0,145	Não	120

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

***ATENÇÃO: A utilização de jumper para placas de LED com tensão superior à 50V, pode causar à queima do inversor.**

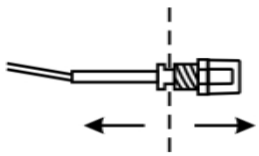
**OBSERVAÇÃO: É assegurado que dentro do período de tempo declarado, a potência de saída será superior a 10W para atender a NBR 10898, (considerando uma luminária com eficiência superior a 80lm/W)

Drivers:	Pode ser utilizado com qualquer tipo de driver (Respeitando a corrente máxima 1,4A e tensão máxima 180V de saída). Corrente máxima na saída do driver < 2A.
Recarga da Bateria:	24 horas.
Consumo:	Baixo consumo <2W
Baterias:	5 células de NI-CD 1,2V x 3,0Ah. Total 6,0V x 3,0Ah, ou seja, capacidade armazenada de 18VAh. Expectativa de vida de 10 anos livre de manutenção.
Acessórios:	Acompanha Led indicativo da carga da bateria, suporte para LED e interruptor de teste.

ATENÇÃO: Não pode ser utilizado com Lâmpadas de LED que possuem Driver integrado. O uso pode causar a queima da Lâmpada de LED.

2. MONTAGEM

* Furo do suporte do led de carga: 8mm
* Furo do interruptor de teste: 6,5mm



DESENCAIXE A LENTE DO LED

3. PRECAUÇÕES

Antes de instalar ou realizar manutenção no sistema, certifique-se que o conector da bateria esteja desconectado. Se conectado antes da instalação poderá causar choque elétrico. A Intral não se responsabiliza pelo uso inadequado deste produto. Contém baterias de níquel-cádmio. Deve ser reciclado.

4. MANUTENÇÃO

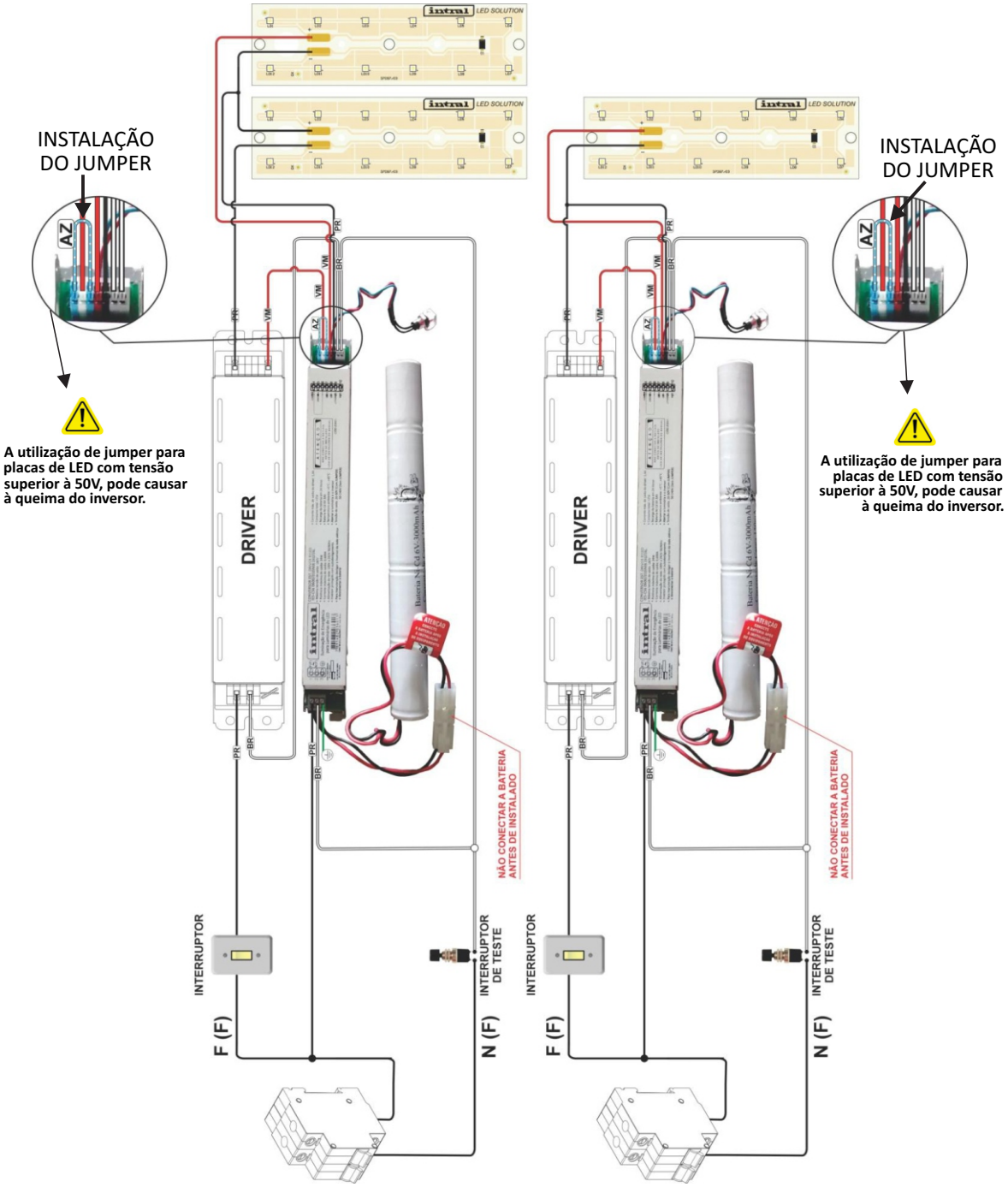
O Inversor de Emergência contém uma bateria recarregável livre de manutenção. Recomendamos testar o sistema mensalmente. Aguardar 24h antes de proceder a um teste de longa duração.

5. GARANTIA

A INTRAL garante que o Inversor de Emergência está coberto contra defeitos de fabricação por um período de 2 (dois) anos. Esta garantia é valida para os Inversores de Emergência instalados de forma adequada e em condições normais de uso.

6. INSTALAÇÃO

O inversor de Emergência deve ser alimentado com uma fase permanente sem passar pelo interruptor. Segue abaixo os esquemas de ligação :



Ligação 1: Luminária com mais de um módulo. **Ligação 2:** Luminária com um módulo.

*Secção dos cabos: 0,5 a 1,5mm²
*Decape dos cabos: 8,5 a 9,5mm

OBSERVAÇÕES

- O jumper deve ser utilizado **somente** se a tensão total dos módulos de LED for inferior a 50V.
- A fase da rede elétrica que alimenta o driver deve ser a mesma que alimenta o inversor de emergência LED.
- Para mais informações, entre em contato pelo fone 0800.541.4477 ou visite o site **www.intral.com.br**.

ATENÇÃO:

É expressamente proibido utilizar bateria que não seja a que acompanha o Inversor de Emergência. Qualquer outra bateria seja com tensão, corrente ou tipo diferente da fornecida pela Intral, acarreta na perda da garantia e pode causar a queima do produto.