



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**

**Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 257

TRADUÇÃO Nº6551

**CERTIFICO E DOU FÉ** para os devidos fins que nesta data me foi apresentado um documento em idioma **INGLÊS**, o qual traduzo para o vernáculo no seguinte teor:

[consta logotipo]  
INVENTRONICS  
Inventronics (Hangzhou) , Inc.

[consta idioma estrangeiro]  
[consta idioma estrangeiro]  
459  
(310052)  
Tel.: 86-571-56565800  
Fax: 86-571-86601139  
<http://www.inventronics-co.com>

[consta teor estrangeiro]  
**ESPECIFICAÇÃO PARA APROVAÇÃO**

CLIENTE/[consta idioma estrangeiro] : **UNICOPA ENERGIA S.A.**  
P.N. DO CLIENTE/[consta idioma estrangeiro] :  
MODELO Nº./ [consta idioma estrangeiro] : **EUC-060S105DTMUC01**  
Nº DO MODELO DO CLIENTE/[consta idioma estrangeiro] :  
DATA DA AMOSTRA/[consta idioma estrangeiro] :

ASSINATURA AUTORIZADA DO CLIENTE/ [consta teor estrangeiro]

Por gentileza, devolva uma cópia da “ESPECIFICAÇÃO PARA APROVAÇÃO” com sua assinatura de aprovação.

[consta idioma estrangeiro]

**Inventronics (Hangzhou), Inc.**  
[consta idioma estrangeiro]

**Endereço R&D:** Building A ,Inventronics Science and Technology Park, #459 Jianghong Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, República Popular da China.

**Endereço do Fabricante:** NO.88 South Huancheng Road, Economic Development Zone of TongLu, TongLu County, Zhejiang 310052, República Popular da China.

**Tel.:** 86-571-56565800

**Fax:** 86-571-86601139

**E-mail:** sales@inventronics-co.com

Preparado por:  
[consta idioma estrangeiro]

Verificado por:  
[consta idioma estrangeiro]

Aprovado por:  
[consta idioma estrangeiro]



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**

**Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

**LIVRO Nº 127**

**FOLHA Nº 258**

**TRADUÇÃO Nº6551**

YA1801614

Página 1 de 13

YFT-FM-RD-80A

**Histórico de Revisão [consta idioma estrangeiro]**

Rev.	Data	Descrição da Revisão	Revisor	Aprovação do Cliente	Data de Aprovação
V1.0	01.09.2017	Primeira Emissão./ [consta idioma estrangeiro]	Anna Xiao		
V2.0	24.01.2018	Atualização do Desenho 2D Mecânico/[consta idioma estrangeiro]	Anna Xiao		
V3.0	09.08.2018	1. Atualização do Surto/[consta idioma estrangeiro] 2. Atualização Ambiental/[consta idioma estrangeiro] 3. Atualização do Rótulo/[consta idioma estrangeiro]	Shelly Kuang		
V4.0	10.12.2018	1. Atualização do Rótulo/[consta idioma estrangeiro] 2. Atualização Ambiental/[consta idioma estrangeiro]	Shelly Kuang		
V5.0	29.01.2019	1. Atualização do Rótulo/[consta idioma estrangeiro] 2. Atualização Ambiental/[consta idioma estrangeiro]	Shelly Kuang		

**Índice/[consta idioma estrangeiro]**

1. Escopo/[consta idioma estrangeiro]	4
2. Características de Entrada/[consta idioma estrangeiro]	4
2.1. Condições de Entrada/[consta idioma estrangeiro]	4
2.2. Pico e Queda de Tensão da Linha/[consta idioma estrangeiro]	4
2.3. Corrente de Partida (Arranque Frio) /[consta idioma estrangeiro]	4
2.4. Eficiência Energética (Normal) /[consta idioma estrangeiro]	4
3. Características de Saída/[consta idioma estrangeiro]	5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: **INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**  
Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo  
Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000  
Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 259

TRADUÇÃO Nº6551

3.1. Condições de Saída/[consta idioma estrangeiro].....	5
3.2. Ondulação & Ruído (pk-avg) /[consta idioma estrangeiro] .....	5
3.3. Regulagem de linha/[consta idioma estrangeiro] .....	5
3.4. Regulagem de carga/[consta idioma estrangeiro].....	5
3.5. Ligar o tempo de atraso/[consta idioma estrangeiro] .....	5
4. Controle de dimming (no lado secundário) /[consta idioma estrangeiro].....	6
4.1. Dimming 0-10V/[consta idioma estrangeiro].....	6
5. Proteção/[consta idioma estrangeiro].....	7
5.1. Proteção contra Sobretensão/[consta idioma estrangeiro] .....	7
5.2. Proteção contra Temperatura Alta/[consta idioma estrangeiro] .....	7
5.3. Proteção contra Curto-Circuito/[consta idioma estrangeiro].....	7
5.4. Proteção de Subtensão da Entrada/[consta idioma estrangeiro].....	7
5.5. Proteção de Sobretensão da Entrada/[consta idioma estrangeiro].....	7
6. Segurança e Conformidade EMC/[consta idioma estrangeiro].....	7
6.1. Normas de Segurança /[consta idioma estrangeiro] .....	7
6.2. Normas EMI / EMI/[consta idioma estrangeiro] .....	8
6.3. Normas EMS / EMS/[consta idioma estrangeiro] .....	8
6.4. Força Dielétrica (Hi-pot) /[consta idioma estrangeiro] .....	8
6.5. Corrente de Fuga/[consta idioma estrangeiro] .....	9
7. Curva de Derating/[consta idioma estrangeiro].....	9
8. Ambiente/[consta idioma estrangeiro].....	9
8.1. Temperatura/[consta idioma estrangeiro].....	9
8.2. Umidade/[consta idioma estrangeiro].....	10
9. Confiabilidade/[consta idioma estrangeiro] .....	10
9.1. Queima/[consta idioma estrangeiro].....	10
9.2. Qualificação MTBF/[consta idioma estrangeiro].....	10
9.3. Vida/[consta idioma estrangeiro].....	10
10. À Prova D'água/[consta idioma estrangeiro].....	11
11. Desenho do rótulo/[consta idioma estrangeiro].....	11
12. Desenho 2D Mecânico/[consta idioma estrangeiro].....	12
13. Desenho da Embalagem/[consta idioma estrangeiro] .....	13

**1. Escopo/[consta idioma estrangeiro]**

A fonte de alimentação descrita no presente é um driver LED CC AC/DC com Controle de dimming 60W com saídas(800mA/37-75V)\*1. Esta unidade é projetada para cumprir com os regulamentos EMC e de segurança relevantes. A alimentação deve cumprir o requisito RoHS.

[consta idioma estrangeiro]

**2. Características de Entrada /[consta idioma estrangeiro]**

**2.1. Condições de Entrada/[consta idioma estrangeiro]**

Tensão de entrada /[consta idioma estrangeiro]	120-240/277Vac
Faixa operacional/[consta idioma estrangeiro]	90-305Vac
Frequência de entrada /[consta idioma estrangeiro]	50/60Hz (+/-3Hz)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS

Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 260

TRADUÇÃO Nº 6551

Alimentação de entrada/[consta idioma estrangeiro]	67,4W <sub>Typ.</sub> @220Vac
Corrente de entrada/[consta idioma estrangeiro]	0,306A <sub>Typ.</sub> @220Vac
Fator de potência/[consta idioma estrangeiro]	0,96 <sub>Typ.</sub> @220Vac, 100% de carga (60W)
THD/[consta idioma estrangeiro]	≤10%@120-240Vac, 75%-100% carga (45-60W)

**2.2. Pico e Queda de Tensão da Linha/[consta idioma estrangeiro]**

Pico/[consta idioma estrangeiro]

Com o PSU operando com carga mínima e máxima, a alimentação deve resistir à tensão de pico de entrada de 380Vac por 60 segundos.

[consta idioma estrangeiro]

Queda de Linha CA/ [consta idioma estrangeiro]

O PSU não deve ser danificado sob tensão de entrada de 90Vac em tempo de uso curto.

[consta idioma estrangeiro]

**2.3. Corrente de Partida (Arranque Frio) / [consta idioma estrangeiro]**

Entrada de 0,26 A2s máx. @ 220Vac, 25°C arranque frio, duração = 236us, 10%I<sub>pk</sub>-10%I<sub>pk</sub>.

[consta idioma estrangeiro]

**2.4. Eficiência Energética (Normal) / [consta idioma estrangeiro]**

85% mín. (tipo 87%) Medido em plena carga, entrada de 120Vac, a temperatura ambiente de 25°C, após a unidade estar termicamente estabilizada.

[consta idioma estrangeiro]

87% mín. (tipo 89%) Medido em plena carga, entrada de 220Vac, a temperatura ambiente de 25°C, após a unidade estar termicamente estabilizada.

[consta idioma estrangeiro]

87% mín. (tipo 89%) Medido em plena carga, entrada de 277Vac, a 25°C temperatura ambiente, após a unidade estar termicamente estabilizada.

/[consta idioma estrangeiro]

Observação: **Todas as especificações acima são testadas em temperatura ambiente de 25°C a menos que declarado de maneira diferente.**

[consta idioma estrangeiro]

**3. Características de Saída/[consta idioma estrangeiro]**

**3.1. Condições de Saída/[consta idioma estrangeiro]**

Número de canal de saída/[consta idioma estrangeiro]	1
Corrente de saída nominal / [consta idioma estrangeiro]	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS

Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 261

TRADUÇÃO Nº6551

	800mA±8%
Tensão de saída nominal/[consta idioma estrangeiro]	37-75V
Tensão de saída sem carga/[consta idioma estrangeiro]	100V <sub>máx.</sub>
Potência de saída nominal/[consta idioma estrangeiro]	60W <sub>máx.</sub>

**3.2. Ondulação & Ruído (pk-avg) / [consta idioma estrangeiro]**

75%<sub>lo máx.</sub> @100% de carga (medido em largura de banda de 20MHz e a saída paralela com um capacitor de cerâmica de 0,1uF e um capacitor eletrolítico de 10uF).

[consta idioma estrangeiro]

**3.3. Regulação de linha/[consta idioma estrangeiro]**

A regulagem de linha é menor do que 5% ao alterar a tensão da linha da tensão de entrada mínima para a tensão de entrada máxima com 100% de carga.

[consta idioma estrangeiro]

**3.4. Regulagem de carga / [consta idioma estrangeiro]**

A regulagem de carga é menor do que 5% quando ao alterar a carga de saída da carga de saída mínima para a carga de saída máxima.

[consta idioma estrangeiro]

**3.5. Tempo de atraso ao ligar/[consta idioma estrangeiro]**

Menos de 2000mS na tensão de entrada de 120-277Vac e com 75%-100% de carga.

[consta idioma estrangeiro]

Observação: **Todas as especificações acima são testadas em temperatura ambiente de 25°C a menos que declarado de maneira diferente.**

[consta idioma estrangeiro]

**4. Controle de dimming (no lado secundário) / [consta idioma estrangeiro]**

Parâmetro	Min.	Tipo	Máx.	Observações
Tensão máxima absoluta No pino de entrada de 0-10V / [consta idioma estrangeiro]	0V		20V	
Corrente da fonte no pino de entrada de 0~10V/[consta idioma estrangeiro]	0uA	200uA	250uA	
Faixa de saída de dimming / [consta idioma estrangeiro]	10% <sub>lomax</sub>		100% <sub>lomax</sub>	
Faixa de entrada de dimming recomendada/[consta idioma estrangeiro]	0V		10V	

Observação: **Todas as especificações acima são testadas em temperatura ambiente de 25°C a menos que declarado de maneira diferente.**

[consta idioma estrangeiro]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS

Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

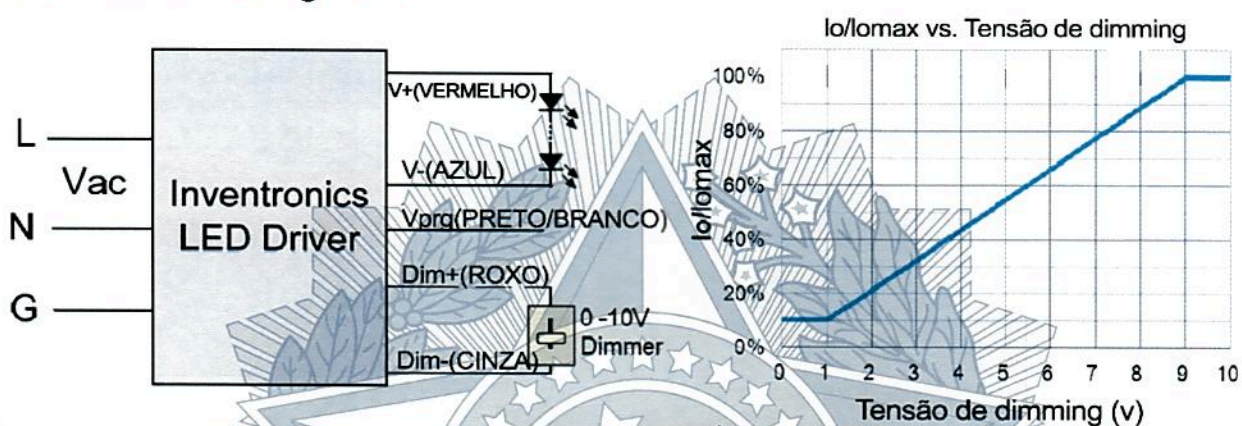
LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 262

TRADUÇÃO Nº 6551

#### 4.1. Dimming 0-10V/[consta idioma estrangeiro]

##### 4.1. 0-10V dimming/0-10V



Implementação 1: Entrada DC

[consta idioma estrangeiro]

#### Observações:

1. O dimmer também pode ser substituído por um sinal de fonte de tensão 0-10V ativo ou componentes passivos como resistores e zener.
  2. Não conecte Dim- à saída V- ou V+, caso contrário, o driver não funcionará adequadamente.
  3. Caso o dimming 0-10V não seja utilizado, Dim+ deve ser aberto.
- [consta idioma estrangeiro]

#### 5. Proteção/[consta idioma estrangeiro]

##### 5.1. Proteção contra Sobretensão/[consta idioma estrangeiro]

A unidade entra em proteção OVP (Over Voltage Protection) quando a tensão de ativação de OVP excede o ponto OVP. Limita a tensão de saída sem carga e caso o limite de tensão normal falhe.

[consta idioma estrangeiro]

##### 5.2. Proteção contra Temperatura Alta/[consta idioma estrangeiro]

A alimentação entra em proteção térmica conforme a temperatura interna da unidade excede a limitação interna. A saída deve se recuperar automaticamente quando a temperatura torna-se normal.

[consta idioma estrangeiro]

##### 5.3. Proteção contra Curto-Circuito/[consta idioma estrangeiro]

Quando a saída está em curto e a alimentação não pode ser danificada, e deve ser recuperada após a condição de falha ser removida.

[consta idioma estrangeiro]



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**

**Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 263

TRADUÇÃO Nº6551

**5.4. Proteção de Subtensão da Entrada/[consta idioma estrangeiro]**

Autorecuperação. Desligue a saída quando a tensão de entrada for inferior a  $80 \pm 10V$ . O driver reinicia quando a tensão de entrada excede  $85 \pm 10V$ .

[consta idioma estrangeiro]

**5.5. Proteção de Sobretensão da Entrada/[consta idioma estrangeiro]**

Desligue a saída quando a tensão de entrada atingir a tensão de proteção  $340 \pm 10V_{ac}$ . Autorecuperação. O driver reiniciará quando a tensão de entrada exceder  $320 \pm 20V$ .

[consta idioma estrangeiro]

**6. Segurança e Conformidade EMC/[consta idioma estrangeiro]**

**6.1. Normas de Segurança/[consta idioma estrangeiro]**

Categoria de segurança/[consta idioma estrangeiro]	País/[consta idioma estrangeiro]	Padrão/[consta idioma estrangeiro]
CE	Europa	EN61347-1, EN61347-2-13
UL /CUL	EUA & Canadá	UL 8750, UL 1310, CAN/CSA-C22.2 No. 250.13, CAN/CSA-C22.2 No. 223-M91

**6.2. Normas EMI/[consta idioma estrangeiro]**

Normas EMI/[consta idioma estrangeiro]	Observações/[consta idioma estrangeiro]
EN 55015	Teste de emissão radiada e conduzida
EN 61000-3-2	Emissões de correntes harmônicas
EN 61000-3-3	Flutuações de tensão
FCC Parte 15	ANSI C63.4 Classe B Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial; e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

**6.3. Normas EMS /[consta idioma estrangeiro]**

Normas EMS	Observações
EN 61000-4-2	Descarga eletrostática (ESD): 8 kV de descarga de ar, 4 kV de descarga de contato
EN 61000-4-3	Testes de susceptibilidade eletromagnética-RS
EN 61000-4-4	Disparo/transitório elétrico rápido
EN 61000-4-5	Teste de imunidade a surtos: Linha de alimentação AC: linha a linha 4 kv linha para o terra 6 kv
EN 61000-4-6	Teste de perturbações de radiofrequência irradiadas-CS.
EN 61000-4-8	Teste de campo magnético à frequência de rede.
EN 61000-4-11	Quedas de tensão.
EN 61547	Os requisitos de imunidade eletromagnética aplicam-se aos equipamentos de iluminação

**6.4. Força Dielétrica (Hi-pot) /[consta idioma estrangeiro]**



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**  
**Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**  
Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000  
Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 264

TRADUÇÃO Nº6551

a) Entrada-Saída: **3000Vac/10mA/60s é garantido (No processo de teste de fabricação para 1s.).**

[consta idioma estrangeiro]

b) Entrada-Terra: **1875Vac/5mA/60s é garantido (No processo de teste de fabricação para 1s.).**

[consta idioma estrangeiro]

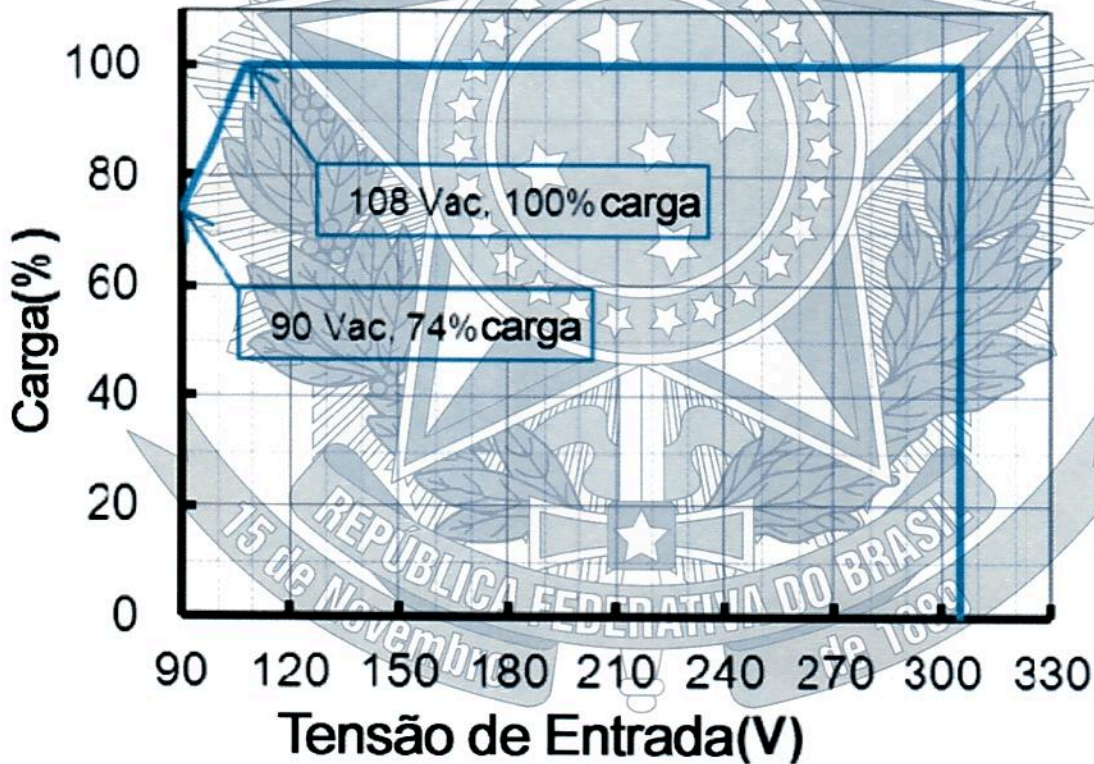
c) Saída- Terra: **1500Vac/10mA/60s é garantido (No processo de teste de fabricação para 1s.).**

[consta idioma estrangeiro]

**6.5. Corrente de Fuga /[consta idioma estrangeiro]**

0,75MIU máx. @277Vac/60Hz. (Conexão confável do aterramento)

**7. Curva de desclassificação/[consta idioma estrangeiro]**







**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**

**Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**

Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000

Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 265

TRADUÇÃO Nº 6551

**8. Ambiente/[consta idioma estrangeiro]**

**8.1. Temperatura/[consta idioma estrangeiro]**

Condição/[consta idioma estrangeiro]	Mínimo/[consta idioma estrangeiro]	Máximo/[consta idioma estrangeiro]	Observação/[consta idioma estrangeiro]
Temperatura do Invólucro Operacional para Segurança/[consta idioma estrangeiro]	-40°C	+88°C	/
Temperatura operacional/[consta idioma estrangeiro]	-40°C	+55°C	@120-277Vac
Temperatura do Invólucro em Operação para Garantia/[consta idioma estrangeiro]	-40°C	+75°C	/
Temperatura de armazenamento/[consta idioma estrangeiro]	-40°C	+85°C	/

**8.2. Umidade/[consta idioma estrangeiro]**

Condição/[consta idioma estrangeiro]	Mínimo/[consta idioma estrangeiro]	Máximo/[consta idioma estrangeiro]	Unidade/[consta idioma estrangeiro]
Umidade operacional/[consta idioma estrangeiro]	10%	100%	RH
Umidade de armazenamento/[consta idioma estrangeiro]	5%	100%	RH

**9. Confiabilidade/[consta idioma estrangeiro]**

**9.1. Queima/[consta idioma estrangeiro]**

A unidade de alimentação deve passar por um teste de queima de no mínimo 4 horas a 45°C ± 5°C com carga completa.  
[consta idioma estrangeiro]

**9.2. Qualificação MTBF/[consta idioma estrangeiro]**

O MTBF típico deve ser de 475.000 horas com entrada de 220Vac, 80% de carga e 25°C para a temperatura ambiente (MIL-HDBK-217F).  
[consta idioma estrangeiro]

**9.3. Vida/[consta idioma estrangeiro]**

A vida útil típica será de 95.900 horas com entrada de 120Vac, 80% de carga; Temperatura do invólucro = 70°C @ Ponto Tc. Consulte o tempo de vida vs. Curva TC para detalhes.  
[consta idioma estrangeiro]



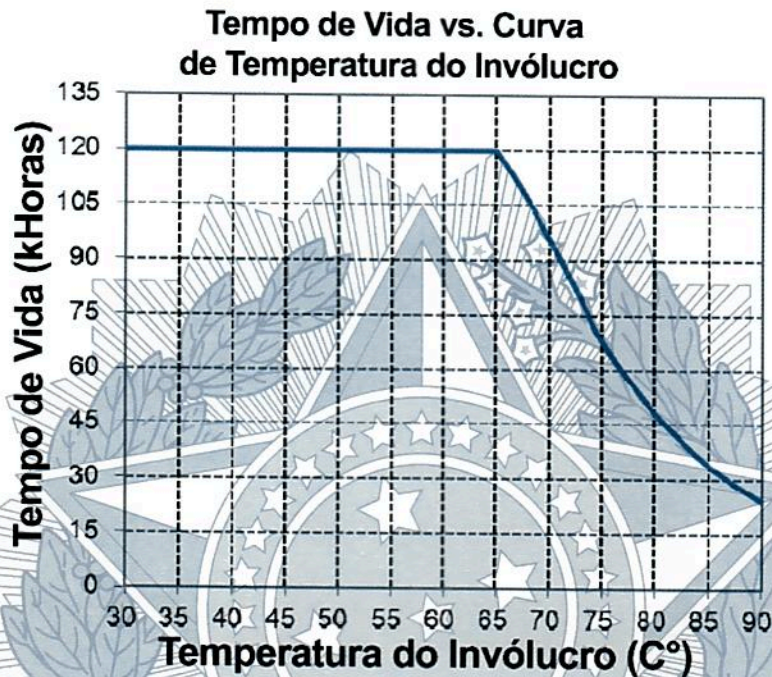
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS  
Matricula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo  
Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000  
Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 266

TRADUÇÃO Nº6551



10. À prova d'água/[consta idioma estrangeiro]

O PSU está de acordo com a norma IP66. / [consta idioma estrangeiro]

11. Desenho do Rótulo/[consta idioma estrangeiro]

90.00 mm

53.0 mm

**INVENTRONICS®**  
LED DRIVER Constant Current Type  
MODEL: EUC-060S105DTM 60W  
Suitable For LED Module Use For dry and damp locations use  
Dimming: 10%-100% • tc: 88°C

INPUT	120-240/277VAC, 50/60 Hz, 0.6Amax 127-250/300VDC, 0.57Amax
OUTPUT	34-60VDC, 1050mAmax

o ACL (BLK) ±277VAC & 300VDC for North America Only  
o ACN (WHT)  
o (GRN)

**INPUT**   
U<sub>in</sub> = 100V  
Complies with FCC rules  
TYPE HL  
MADE IN CHINA Ta = -40~55°C (120~277V) λ ≥ 0.92C

**OUTPUT**  
V+ (RED) o  
V- (BLU) o  
Dim+ (PUR) o  
Dim- (GRY) o



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ

Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: **INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**  
Matrícula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo  
Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000  
Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 267

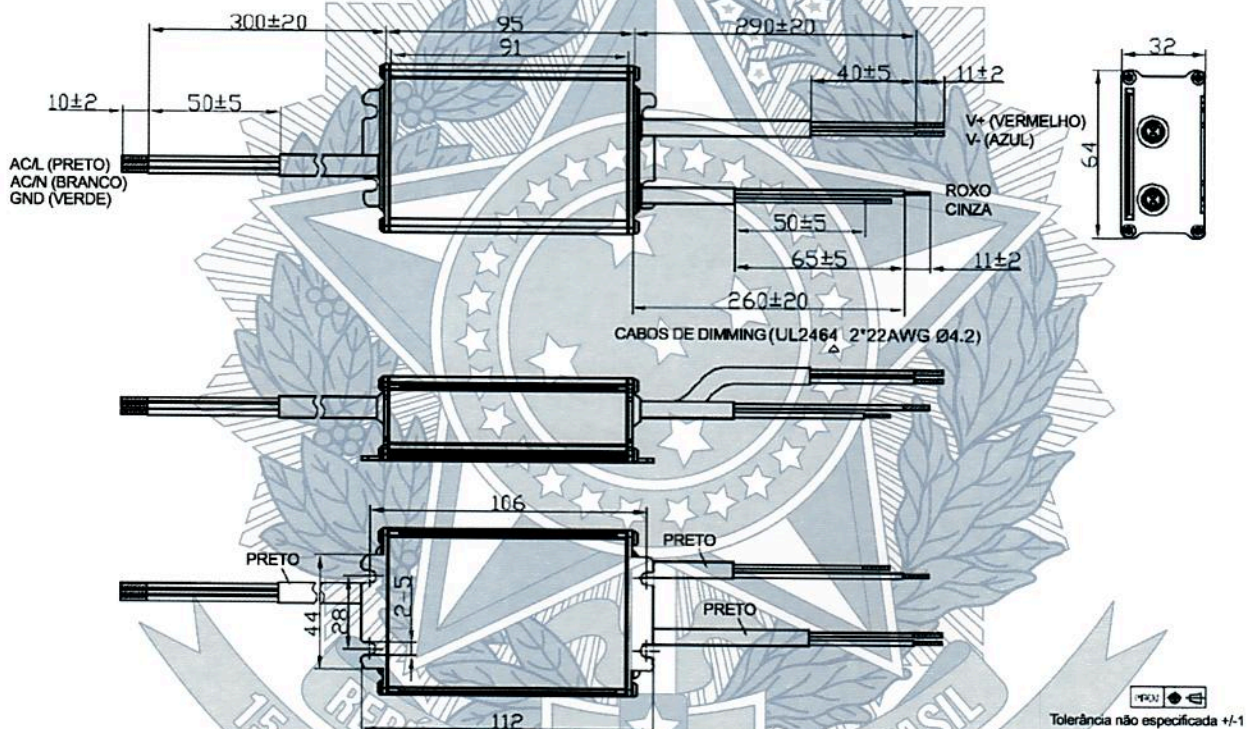
TRADUÇÃO Nº6551

O rótulo pequeno : /[consta idioma estrangeiro]

EUC-060S105DTMUC01  
Corrente de saída : 800mA  
Faixa da tensão de saída : 37-75V

12. Desenho 2D Mecânico/[consta idioma estrangeiro]

Dimensão Típica (L x W x H) /[consta idioma estrangeiro]	3,74 x 2,52 x 1,26 Polegadas/[consta idioma estrangeiro] 95 x 64 x 32mm/[consta idioma estrangeiro]
Peso líquido típico/[consta idioma estrangeiro]	410g



13. Desenho da Embalagem /[consta idioma estrangeiro]

Dimensão Típica da Caixa de Embalagem (L x W x H) /[consta idioma estrangeiro]	500 x 370 x 335 mm
Bandeja de Polpa/[consta idioma estrangeiro]	6 peças/caixa
Placa Protegida/[consta idioma estrangeiro]	6 peças/caixa
Drivers LED/[consta idioma estrangeiro]	54 peças/caixa



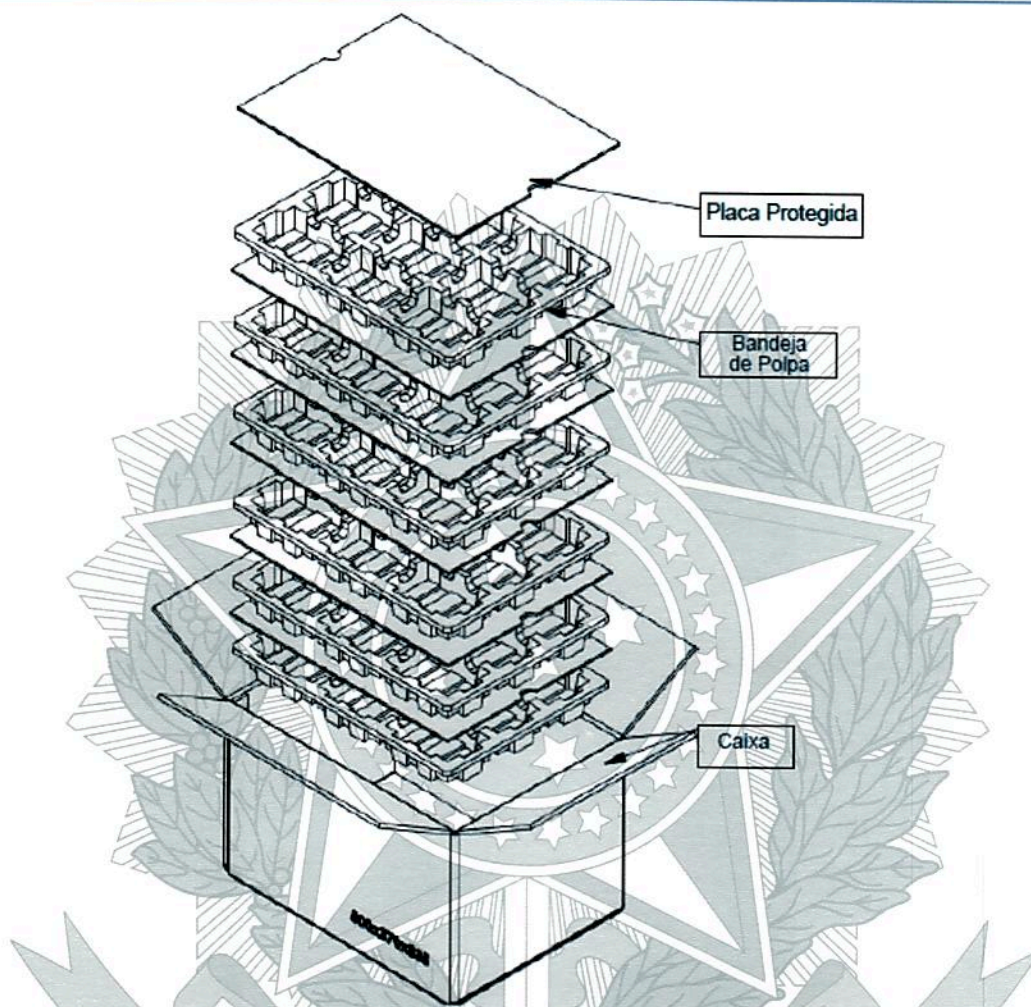
**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTHER EVA HOROVITZ**

**Tradutora Pública Juramentada nos Idiomas: INGLÊS – ESPANHOL – FRANCÊS**  
**Matricula nº 887 na Junta Comercial do Estado de São Paulo**  
Av. Paulista, 352 – 8º Andar – CEP: 01310-000  
Telefone/Fax: (11) 3287-3200 – São Paulo – SP

LIVRO Nº 127

FOLHA Nº 268

TRADUÇÃO Nº 6551



**NADA MAIS** constava do documento acima que devolvo com esta tradução, segundo o meu melhor entender, a qual conferi, achei conforme e assino. **DOU FÉ.**

São Paulo, 10 de maio de 2019

**ESTHER EVA HOROVITZ  
TRADUTORA JURAMENTADA**

CT – 12.848

Contendo por  
ESTHER EVA HOROVITZ

*Esther Eva Horovitz*

OFICIAL DE REG. CIVIL DAS PES. NAT. 9.º SUBDISTRITO VILA MARIANA - SP  
Bel. João Baptista Martelletto - Oficial  
PRAÇA OSWALDO CRUZ, 39 - PARAÍSO - CEP: 04004-070 - TEL: 3059-2211 / 3885-3469

Reconheço por semelhança a firma sem valor econômico de: (1) ESTHER  
EVA HOROVITZ, e dou fé.  
São Paulo, 18 de maio de 2019, - 11:52:20  
Em testemunho da verdade, 1987449311621700317829 - 006408]  
AMANDA TEIXEIRA DE SOUZA - ESCRIVENTE  
Vr. R\$ 6,26 Q: 108/2019  
Selo(s): 1 Ato: AA - 9967883

