

ES - FICHA TÉCNICA

PT - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

EN - PRODUCT DATA SHEET

TRANSFORMADOR TIRA LED 100W 24V IP-67

Ref. 91093 / 10578624

Características Generales

Nombre del producto	DEVIN 100 IP67
Vida útil nominal (h)	>40.000
Materiales	Aluminio
Formato	Rejillas
Garantía	2 años

Características Eléctricas

Potencia	100W
Voltaje	24V DC
Corriente Nominal	16A
Tolerancia Voltaje	24 ±0,5 V
Ondulación y Ruido	240mV P-P
Regulación de Carga	±2%
Configuración (Tiempo de subida y bajada)	50ms/230V AC - 20ms/230V AC
Rango de Voltaje	100-240V AC
Frecuencia de red	50-60 Hz
Eficiencia (Tpy)	86%
Fuga de corriente	0,25mA/230V AC

Características Térmicas

Temperatura de almacenamiento	-40°C a +80°C
Temperatura de trabajo	-25°C a +45°C
Temperatura (coeficiente)	±0,03% (0-50°C)
Resistencia de aislamiento	I/P-O/P: >100M Ohms/500VD-C/25°C/70% RH

Características Medioambientales

Etiqueta eficiencia energética	A+
Certificaciones	CE, RoHS
Estándares de seguridad	EN61347-2-13:2006, EN55015:2006/A2:2009, EN61000-3-2:2006/A2:2009, EN61000-3-3:2008, EN61547:2009



Condiciones de Medición

Ciclos de conmutación	>50.000
-----------------------	---------

Dimensiones

Longitud (L)	180 mm
Anchura (W)	40 mm
Altura (H)	22 mm

Datos Logísticos

Código de barras del producto	4650230910929
Peso Kg por unidad	0,26
Volumen cm³ por unidad	260
Unidades por caja	65

INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

TRANSFORMADOR TIRA LED 100W 24V IP-67

Ref. 91093 / 10578624

Caraterísticas gerais

Nome do produto	DEVIN 100 IP67
Vida útil nominal (h)	>40.000
Materiais	Alumínio
Formato	Grelha
Garantia	2 anos

Caraterísticas eléctricas

Potência	100W
Tensão	24V DC
Corrente Nominal	16A
Tolerância de tensão	24 ±0,5 V
Ondulação e Ruído	240mV P-P
Regulação da carga	±2
Configuração (Tempo de subida e descida)	50ms/230V AC - 20ms/230V AC
Gama de tensões	100-240V AC
Frequência da rede eléctrica	50-60 Hz
Eficiência (Tpy)	86%
Fuga de corrente	0.25mA/230V AC

Caraterísticas térmicas

Temperatura de armazenamento	-40°C a +80°C
Temperatura de funcionamento	-25°C a +45°C
Temperatura (coeficiente)	±0,03% (0-50°C)
Resistência de isolamento	I/P-O/P: >100M Ohms/500VD- C/25°C/70% RH

Caraterísticas ambientais

Etiqueta de eficiência energética	A+
Certificações	CE, RoHS
Normas de segurança	EN61347-2-13:2006, EN55015:2006/ A2:2009, EN61000- 3-2:2006/A2:2009, EN61000-3-3-3:2008, EN61547:2009



Condições de medição

Ciclos de comutação	>50,000
---------------------	---------

Dimensões

Comprimento (L)	180 mm
Largura (W)	40 mm
Altura (H)	22 mm

Dados logísticos

Código de barras do produto	4650230910929
Peso Kg por unidade	0.26
Volume cm³ por unidade	260
Unidades por caixa	65

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Fabricado na China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, Espanha.

TRANSFORMER STRIP LED 100W 24V IP-67

Ref. 91093 / 10578624

General Characteristics

Product name	DEVIN 100 IP67
Nominal service life (h)	>40,000
Materials	Aluminium
Format	Grille
Warranty	2 years

Electrical Characteristics

Power	100W
Voltage	24V DC
Rated Current	16A
Voltage Tolerance	24 ±0,5 V
Ripple and Noise	240mV P-P
Load Regulation	±2
Configuration (Rise & Fall Time)	50ms/230V AC - 20ms/230V AC
Voltage Range	100-240V AC
Mains Frequency	50-60 Hz
Efficiency (Tpy)	86%
Current leakage	0.25mA/230V AC

Thermal Characteristics

Storage temperature	-40°C to +80°C
Operating temperature	-25°C to +45°C
Temperature (coefficient)	±0,03% (0-50°C)
Insulation Resistance	I/P-O/P: >100M Ohms/500VD- C/25°C/70% RH

Environmental Characteristics

Energy efficiency label	A+
Certifications	CE, RoHS
Safety standards	EN61347-2-13:2006, EN55015:2006/ A2:2009, EN61000- 3-2:2006/A2:2009, EN61000-3-3-3:2008, EN61547:2009



Measurement Conditions

Switching cycles	>50,000
------------------	---------

Dimensions

Length (L)	180 mm
Width (W)	40 mm
Height (H)	22 mm

Logistic Data

Product bar code	4650230910929
Weight Kg per unit	0.26
Volume cm³ per unit	260
Units per box	65

MANUFACTURER INFORMATION

Manufactured in China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, Spain.

ES.DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/PT. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/EN.DECLARATION OF CONFORMITY

ES. Navigator lighting S.L.U. declara que, como fabricante, las referencias indicadas en este documento, son fabricadas conforme a los requerimientos que cumplen con las normas vigentes, también se satisfacen los requerimientos de la directiva 2009/125/EC - ErP (Productos relacionados con la energía) *Energy Related Products*. **PT.** Navigator lighting S.L.U., declara que, na qualidade de fabricante, as referências indicadas neste documento são fabricadas de acordo com os requisitos que cumprem as normas em vigor, assim como os requisitos da diretiva 2009/125/CE - ErP (Energy Related Products) *Produtos relacionados com a energia são cumpridos*. **EN.** Navigator lighting S.L.U., declares that, as the manufacturer, the references indicated in this document are manufactured in accordance with the requirements that comply with the current standards, also the requirements of the directive 2009/125/EC - ErP (Energy Related Products) *Energy Related Products are met*.

Referencia del producto/ Referência do produto/ Product reference:

91093 - TRANSFORMADOR TIRA LED 100W 24V IP-67

Normativas vigentes/Normas actuais/ Existing regulations:

UNE-EN-60598-2-22

UNE-EN-60598-1

UNE-EN-62031

UNE-EN-62384

ES. PT. EN. También se satisfacen los requerimientos de la directiva 2014/30/CE (compatibilidad electromagnética EMC) cumpliendo las normas/Os requisitos da diretiva 2014/30/CE (compatibilidade electromagnética EMC) também são cumpridos, em conformidade com as normas/The requirements of directive 2014/30/EC (EMC electromagnetic compatibility) are also met by complying with the standards:

UNE-EN-55015

UNE-EN-61000-3-2

UNE-EN-61000-3-3

UNE-EN-61547



Alcantarilla, 7 de Octubre de 2024

ES. Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro. / **PT.** A presente declaração certifica a conformidade com as diretivas acima mencionadas, sem fornecer pormenores sobre as características do produto, devendo ser respeitadas as instruções de segurança constantes das instruções de utilização do produto e incluídas no fornecimento. / **EN.** This declaration certifies compliance with the above-mentioned directives without giving details of the characteristics of the product, and the safety instructions given in the instructions for use of the product and included in the delivery must be observed.

Navigator Lighting Spain S.L.U., como fabricante con N.I.F B98753908 con domicilio en C/ Paraguay,

Parcelas 8.2 y 8.3 en el Polígono industrial.

Contacto/ Contact: comercial@navigator.light.es

