

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No.** UL-BR 13.0838

**Página / Page** 1/3

**Solicitante / Applicant** KEEN OCEAN INDUSTRIAL LTD  
23847 ROOM 3405, 34TH FL  
CABLE TV TOWER  
9 HOI SHING RD  
TSUEN WAN, N T HONG KONG

**Produto Certificado / Certified Product** FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA / SWITCHED POWER SUPPLY

**Família de produto / Product's Family** S03-018-YYYY-ZZZZR SERIES

**Modelo - Tipo / Model - Type** S03-018-YYYY-ZZZZR

ONDE YYYY PODE VARIAR ENTRE 0050-0240 E REPRESENTAM A TENSÃO DE SAÍDA E PODE SER ZZZZZ VARIAM DE 00100 PARA 03000 E REPRESENTAM A CORRENTE DE SAÍDA.

**Lote ou No. de série / Lot or Serial number** NÃO APLICÁVEL

**Marca comercial / Trademark** Keen Ocean Industrial Ltd

**Normas aplicáveis / Applicable standards** IEC 60950-1 - INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT - SAFETY. PART. 1, GENERAL REQUIREMENTS SECOND EDITION - 2005 + AM 1: 2009

**Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree** NÃO APLICÁVEL

**Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #** File BR3427 Vol. 1 Sec. 1

**Concessão Para / Concession for** EQUIPAMENTOS PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SEGURANÇA

**Emissão / Date of issue** 20 de dezembro de 2013 / December 20, 2013

**Revisão / Revision date** Review date

**Validade / Expire date** 19 de dezembro de 2015 / December 19, 2015

**Carlos Rodolfo Zoboli**  
**Gerente de Certificações /**  
*Certification Manager*

**UL do Brasil Certificações , organismo acreditado pela**  
**Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE,**  
**segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto**  
**está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou**  
**Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações , Certification Body accredited by*  
*Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE*  
*according to the register No.: OCP-0029 confirms that the*  
*product is in compliance with the standards and certification*  
*Program or Decree above mentioned.*



**Organismo de Certificação /**  
**Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.  
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 13.0838**

Página / Page **2/3**

Fabricante / Manufacture **HE YUAN SKY WEALTH ELECTRONIC AND PLASTIC CO LTD.**  
100116-007 **HI-TECH DEVELOPMENT ZONE HEYUAN GUANGDONG**  
**CHINA**  
**517000**

### MARCAÇÃO / MARKING:

- **Marca de certificação UL-BR;** - *Certification Mark*
- **Fabricante ou Logomarca do fabricante;** - *Manufacturer Logo;*
- **Características elétricas nominais;** - *Electrical ratings;*
- **Marcação da Classe II de isolamento;** - *Class II Marking;*
- **Símbolo para uso interno conforme IEC 60417;** - *Internal use symbol as indicated on IEC 60417;*
- **Símbolo de polaridade do conector CC.** - *Polarity of the CC connection.*

### CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

**Input:**  
**100-240Vac, 50/60Hz, 0.5A max.**

**Output**  
**5 - 24 Vdc, 100 – 3000 mA**

**Mobilidade do equipamento: direct plugin;**  
**Condições de operação: contínuo;**  
**Tolerância a alimentação (%): +10%, – 10%;**  
**Classe de Isolação do equipamento: Classe II;**  
**Massa do Equipamento: 0.14kg;**  
**Temperatura de operação máxima: +40 °C;**  
**Proteção contra ingresso de água: IPX0;**

### LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES

**N/A**

### VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

**N/A**

### DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

**Organismo de Certificação /**  
**Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.  
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 13.0838**

Página / Page **3/3**

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data / Date
UL International Limited.	E317501-A6-CB-2	-	20/02/2013

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.

*The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.*

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.

*This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate*

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.*

### Histórico de Revisões / Revision Description:

20 de dezembro de 2013 / December 20, 2013	Emissão inicial / Initial Issue
Review date	Change on the scope.
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b> <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.  
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil

41-IC-F0034 rev 3.0