



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **1437-07-1752**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **28/09/2007**

Fabricante:

**PHB ELETRÔNICA LTDA.**  
**RUA AROABA 129 VILA LEOPOLDINA**  
**05315-020 - SAO PAULO - SP**

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº 0378, emitido pelo  **OCD - IPDE - Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Educação**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação dos serviços ou aplicações a que se destina.

Tipo:

**Sistema de Retificadores - Categoria III**

Modelo(s):

**SR 30A/-48V/1.4.2**

Serviço/Aplicação:

**Serviço Móvel Pessoal - SMP**  
**Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC**

Características técnicas básicas:

Sistema de Retificadores – Tipo 1;  
Corrente nominal de saída de 30A;  
Utiliza até dois retificadores chaveados em alta frequência de 15A modelo 900A-0048/01;  
Tensão nominal de saída de -48V;  
Tensão nominal de entrada, monofásica de 220VCA.

Observações:

Padrão de referência do fabricante SR30A-48V/09.  
**Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 24/09/2007.**

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Maximiliano Salvadori Martinhão  
Gerente Geral de Certificação e  
Engenharia do Espectro