

# Declaração CE de conformidade

(de acordo com a norma EN ISO/IEC 17050-1)

**ipf electronic gmbh**  
**Rosmarter Allee 14**  
**58762 Altena - Alemanha**

Declaramos que o seguinte produto está em conformidade com as normas e directivas abaixo indicadas:

Número do artigo                      NZ80L010  
 Grupo de produtos                    400 unidades de alimentação eléctrica

Documento n.º.	Título	Data
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/30/EU	Directiva CEM	02.2014
2014/35/EU	Directiva Baixa Tensão	02.2014
DIN EN 60688	Transdutores de medição eléctrica para conversão de grandezas eléctricas de corrente alternada e corrente contínua em sinais analógicos ou digitais (IEC 60688:2012); versão alemã EN 60688:2013	08.2013
EN 61010-1	Regras de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 1: Requisitos gerais	10.2010
EN 61010-2-030	Regras de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-030: Regras particulares para circuitos de teste e medição	10.2010
EN 61326-1	Equipamento eléctrico de medição, de controlo e de laboratório - Requisitos CEM - Parte 1: Requisitos gerais	05.2006
IEC 61000-4-11	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-11: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a quedas de tensão, a interrupções curtas e a variações de tensão	03.2004
IEC 61000-4-2	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-2: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a descargas electrostáticas	12.2008
IEC 61000-4-3	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-3 : Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade electromagnética por radiação, por radiofrequência e por campo electromagnético	02.2006
IEC 61000-4-4	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-4: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade eléctrica a transientes rápidos/sobretensões	04.2012
IEC 61000-4-5	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-5: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a picos de tensão	05.2014
IEC 61000-4-6	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-6: Técnicas de ensaio e de medição - Imunidade a perturbações por condução, induzidas por campos de radiofrequência	10.2013
IEC 61000-4-8	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-8: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade ao campo magnético de frequência de potência	09.2009

Esta declaração certifica a conformidade com as normas e directrizes relevantes, mas não implica qualquer garantia de propriedades. As instruções de segurança e os manuais do utilizador devem ser considerados adicionalmente. Esta declaração é feita para o fabricante ou para o seu representante autorizado apresentado por:

Altena, 03.09.2025

Handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.V. J. Hesse'.

Jörg Hesse  
Conformidade do produto