

# 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:

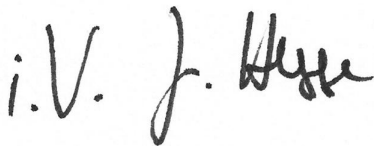
Número do artigo            NG98E139  
Grupo de produtos            400 unidades de alimentação eléctrica

Documento n.º	Título	Data
2009/125/EG	Directiva "Concepção Ecológica	10.2009
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/30/EU	Diretiva CEM	02.2014
2014/35/EU	Directiva Baixa Tensão	02.2014
DIN EN 55015	Limites e métodos de medição das características das perturbações radioeléctricas dos aparelhos de iluminação eléctrica e equipamentos similares (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); versão alemã EN 55015:2013 + A1:2015	04.2016
DIN EN 60947-1	Aparelhagem de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); versão alemã EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014	09.2015
DIN EN 61000-3-2	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónica (corrente de entrada do equipamento <= 16 A por fase) (IEC 61000-3-2:2014); versão alemã EN 61000-3-2:2014	03.2015
DIN EN 61000-3-3	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nos sistemas de alimentação pública em baixa tensão para equipamentos com uma corrente nominal <= 16 A por condutor e não sujeitos a condições especiais de ligação	03.2014
DIN EN 61000-4-11	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-11: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade a quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão	02.2005

DIN EN 61000-4-2	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-2: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a descargas electrostáticas	12.2009
DIN EN 61000-4-3	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-3: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade electromagnética por radiação, por radiofrequência e por campo electromagnético	04.2011
DIN EN 61000-4-4	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-4: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade eléctrica a transientes rápidos/sobretensões	04.2013
DIN EN 61000-4-5	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-5: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade a picos de tensão (IEC 61000-4-5:2014); versão alemã EN 61000-4-5:2014	03.2015
DIN EN 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	08.2014
DIN EN 61000-4-8	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-8: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade ao campo magnético de frequência de potência	11.2010
DIN EN 61347-2-13	Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-13: Requisitos particulares para os comandos electrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para módulos LED (IEC 61347-2-13:2014 + A1:2016); versão alemã EN 61347-2-13:2014 + A1:2017	10.2017

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, 05.11.2025



Jörg Hesse  
Conformidade do produto