

# 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:

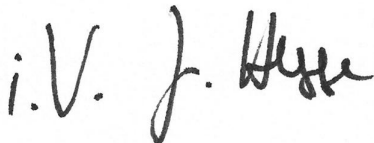
Número do artigo            AB000009  
Grupo de produtos         735 Gateway e acessórios

Documento n.º	Título	Data
2014/30/EU	Diretiva CEM	02.2014
EN 55011:2016/A1:2017/ A11:2020/A2:2021	Equipamento industrial, científico e médico - Perturbações radioelétricas - Limites e métodos de medição	04.2016
EN 61000-3-12	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-12: Limites - Limites para correntes harmónicas produzidas por equipamentos ligados a sistemas públicos de baixa tensão com corrente de entrada > 16 A e ≤ 75 A por fase	09.2011
EN 61000-3-3:2013/A1: 2019	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 fase não sujeitos a requisitos de ligação especiais	08.2019
EN 61000-4-2	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-2: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a descargas electrostáticas	03.2009
EN 61000-4-3:2006/A1: 2008/A2:2010	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-3: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a radiações, a radiofrequências e a campos electromagnéticos	07.2010
EN 61000-4-4	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-4: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a transientes eléctricos rápidos/explosões	11.2012
EN 61000-4-5/A1:2017	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-5: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a picos de tensão	08.2014
EN 61000-4-6	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-6: Técnicas de ensaio e medição - Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência	02.2014

EN 61000-4-8	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-8: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a campos magnéticos de frequência de potência	02.2010
EN IEC 61000-3-11	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-11: 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 $\leq 75$ A por condutor sujeitos a uma condição de ligação especial	2019-11
EN IEC 61000-3-2	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de corrente harmónicas (corrente de entrada do equipamento $\leq 16$ A por fase)	03.2019
EN 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 para equipamentos com corrente de entrada até 16 A por fase	06.2020
EN IEC 61326-1	Equipamento eléctrico de medição, de controlo e de laboratório - Requisitos de CEM - Parte 1: Requisitos gerais	06.2021

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, 30.04.2026



Jörg Hesse  
Conformidade do produto