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	NCKA4001
Grupo de produtos	400 unidades de alimentação eléctrica

Documento n.º.	Título	Data
2011/65/EU	Directiva RoHS 2	06.2011
2014/35/EU	Directiva Baixa Tensão	02.2014
2015/863/EU	Diretiva RoHS 3	06.2015
DIN EN 55024	Equipamento de tecnologias de informação - Características de imunidade - Limites e métodos de ensaio (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); versão alemã EN 55024:2010 + A1:2015	05.2016
DIN EN 55032	Compatibilidade electromagnética dos equipamentos multimédia - Requisitos de emissão (CISPR 32:2015); versão alemã EN 55032:2015	02.2016
DIN EN 55035	Compatibilidade eletromagnética dos equipamentos multimédia - Requisitos de imunidade (CISPR 35:2016, modificada); versão alemã EN 55035:2017	04.2018
DIN EN 61000-3-3	Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Limites - Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação em sistemas públicos de alimentação de baixa tensão para equipamentos com uma corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a condições especiais de ligação (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); versão alemã EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	07.2020
DIN EN 61000-4-11	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 4-11: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaios de imunidade a quedas de tensão, a interrupções curtas e a variações de tensão (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017); versão alemã EN 61000-4-11:2004 + A1:2017	06.2019
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 (CEM) - Parte 4-5: Técnicas de ensaio e medição - Ensaio de imunidade a picos de corrente (IEC 61000-4-5:2014 + A1: 2017); versão alemã EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	03.2019
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 62368-1	Equipamento de áudio/vídeo, tecnologias de informação e comunicação - Parte 1: Requisitos de segurança (IEC 62368-1:2014, modificada + Cor.:2015); versão alemã EN 62368-1:2014 + AC:2015	05.2016
DIN EN IEC 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 61000-3-2:2018); versão alemã EN IEC 61000-3-2:2019	12.2019
DIN EN IEC 61000-6-2	Compatibilidade electromagnética (EMC) - Parte 6-2: Normas genéricas - Norma de imunidade para ambientes industriais (IEC 61000-6-2:2016); versão alemã EN IEC 61000-6-2:2019	11.2019

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, 14.08.2025

Jörg Hesse
Conformidade do produto