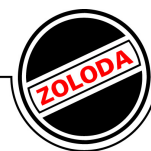

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Bases Portafusibles



LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-012.5

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ZOLODA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Villanueva 1219, C.A.B.A- ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

Fábrica N° ZOL-1001

PRODUCTO / PRODUCT:

Bases portafusibles para fusibles cilindricos / Fuse switch disconnecter for cylindrical fuse-links.

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

a) BMFP 14X51, BMFP 14X51 I-LED, EFD 14, EFD 14 LED, b) BMFP 22X58, BMFP 22X58 I-LED, EFD 22, EFD 22 LED

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Ue:400V a 690V; 50/60Hz; 1P/1P+N/2P/3P/3P+N; a) Tamaño 14x51; le: hasta 50A con fusibles tipo gG o tipo aM, b) Tamaño 22x58; le: hasta 100A con fusibles tipo gG o tipo aM. Ver detalles en anexo.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"ZOLODA / ETI"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 60947-1:2007 + AMD1:2010 & IEC 60947-3:2008 + AMD1:2012 (excepto 8.4- Ensayos de compatibilidad electromagnética)

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución SlyC N° 236/2024 y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution SlyC N° 236/2024 and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Certificados (Informes) N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Certificates (Reports) No. AT3048 (2.03.02769.1.0/EFD14/CB) & AT3049 (2.03.02769.1.0/EFD22/CB), emitido por / issued by ÖVE - Österreichischer Verband Für Elektrotechnik.

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-Z4-012.4 (C1)

Fecha emisión original: 2020-05-18

Fecha de emisión:

Issue date:

2025-05-23

Fecha de próximo seguimiento:

Next surveillance activity due date:

2026-04-04



Bruno Doayo
Gerente Técnico Certificación Eléctrica
IRAM
(Firmado digitalmente)

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-012.5

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS: -

Modelos	Ue	Ie	Categoría de utilización	Indicador de fusión
BMFP 14X51 EFD 14	690V	25A (gG, aM)	AC-22B	NO
	500V	50A (gG) ó 40A (aM)		
	400V	50A (gG, aM)		
BMFP 14X51 I-LED EFD 14 LED	690V	25A (gG, aM)		SI
	500V	50A (gG) ó 40A (aM)		
	400V	50A (gG, aM)		
BMFP 22X58 EFD 22	690V	50A (gG, aM)	AC-21B	NO
	500V	100A (gG) ó 80A (aM)		
	400V	100A (gG, aM)		
BMFP 22X58 I-LED EFD 22 LED	690V	50A (gG, aM)		SI
	500V	100A (gG) ó 80A (aM)		
	400V	100A (gG, aM)		

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2025-05-23

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN**LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING****DC-E-Z4-012.6**

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ZOLODA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Villanueva 1219, C.A.B.A- ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

ZOLODA S.A. / Hipólito Yrigoyen 15689 - Burzaco - Pcia. de Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Base portafusibles cilindricos / Fuse holder

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

a) BMFN 8X31; BMFN 8X31 LED; BMFN 8X31 LBT; b) BMFN 10X38; BMFN 10X38 LED; BMFN 10X38 LBT; c) PASADOR-1N; PASADOR-2N; UNION-N.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

a) Ui: 690 Vac; Ie: 20 A b) Ui: 690 Vac; Ie: 32 A c) accesorios de montaje. Detalles en anexo.

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Zoloda"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 60947-3 ed3.0 (2008-08)

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciatario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución SlyC N° 236/2024 y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution SlyC N° 236/2024 and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. IE-1807.14 (L.E.C. - I.P.S.E.P. - U.N.R.C.) & Lab 2320 & Lab 2327, emitido por / issued by Laboratorio de planta.

Esta Licencia anula y reemplaza la DC-E-Z4-012.3 (C1)

Fecha emisión original: 2014-11-18

Fecha de emisión:

Issue date:

2025-05-23

Fecha de próximo seguimiento:

Next surveillance activity due date:

2026-04-04

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN

LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING

DC-E-Z4-012.6

ANEXO / APPENDIX

Página adicional / Additional page: 1 de / of 1

Modelo	Descripción
BMFN 8X31	Portafusible unipolar para fusibles 8X31mm.
BMFN 8X31 LED	Portafusible unipolar para fusibles 8X31mm con indicador de fusión a LED (110-380vca/vcc)
BMFN 8X31 LBT	Portafusible unipolar para fusibles 8X31mm con indicador de fusión a LED (12-60vca/vcc)
BMFN 10X38	Portafusible unipolar para fusibles 10x38mm.
BMFN 10X38 LED	Portafusible unipolar para fusibles 10x38mm con indicador de fusión a LED (110-380vca/vcc)
BMFN 10X38 LBT	Portafusible unipolar para fusibles 10x38mm con indicador de fusión a LED (12-60vca/vcc)
PASADOR-1N	Pasador 2 polos para BMFN 8X31 & BMFN 10X38.
PASADOR-2N	Pasador 4 polos para BMFN 8X31 & BMFN 10X38
UNION-N	Unión de polos para fijación lateral de bases portafusibles BMFN

FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX - FIN DEL ANEXO / END OF THE APPENDIX

2025-05-23

LICENCIA QUE OTORGA IRAM PARA EL USO DE LA CERTIFICACIÓN IRAM DE CONFORMIDAD DE LA FABRICACIÓN**LICENSE GRANTED BY IRAM FOR THE USE OF THE IRAM CERTIFICATION OF CONFORMITY WITH MANUFACTURING****DC-E-Z4-012.7**

Se deja constancia, por medio de la presente, que IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Certificación según el Sistema 5 ISO/IEC 17067 al producto cuyas características se detallan a continuación.

This document is written evidence that IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, has granted the Certification according to System 5 ISO/IEC 17067, to the product with the following characteristics:

EMPRESA BENEFICIARIA (TITULAR) y CUIT / COMPANY NAME (LICENSE HOLDER) and CUIT:

ZOLODA S.A.

DOMICILIO LEGAL / OFFICE ADDRESS:

Villanueva 1219, C.A.B.A- ARGENTINA

DOMICILIO DE LA(S) PLANTA(S) DE PRODUCCIÓN SUJETA(S) A INSPECCIÓN / ADDRESS(ES) OF THE PRODUCTION PLANT(S) UNDER INSPECTION:

ZOLODA S.A. / Hipólito Yrigoyen 15689 - Burzaco - Pcia. de Buenos Aires - ARGENTINA

PRODUCTO / PRODUCT:

Base portafusibles cilindricos / Fuse holder

REFERENCIA DE TIPO O MODELO / TYPE REFERENCE OR MODEL:

BMFN-ER 10X38

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS:

Ui: 1000 Vcc; 50Hz; Ie: 30A; Pmáx: 5W; categoría de utilización: DC-20B / Ui: 1000 Vcc; 50Hz; Ie: 30A; Pmáx: 5W; Portafusible unipolar para fusibles de 10x38mm

MARCA / TRADE MARK OR NAME:

"Zoloda"

EN CONFORMIDAD CON LA(S) NORMA(S) / IN CONFORMITY WITH THE STANDARD(S):

IEC 60947-1:2007 + AMD1:2010 & IEC 60947-3:2008 + AMD1:2012

Esta Certificación IRAM estará vigente siempre y cuando el Licenciario cumpla con las condiciones establecidas en: el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001) que ha sido conformado; el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y Servicios (DC-PG 129); la resolución SlyC N° 236/2024 y demás requisitos legales vigentes aplicables. Luego de la "Fecha de Próximo Seguimiento" será válida solo si se acompaña con su constancia de seguimiento emitida por IRAM.

This IRAM Certification will be valid as far as the License holder keeps complying with the requirements established by: the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the License Holder; the procedure for applying the IRAM Marks of Conformity for Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129); the resolution SlyC N° 236/2024 and all other current applicable legal dispositions. After the "Next surveillance activity due date" valid only if accompanied by its "Constancia de seguimiento" issued by IRAM.

OBSERVACIONES ADICIONALES / ADDITIONAL REMARKS:

Esta Licencia de IRAM ha sido otorgada en base a los Informes N° / This IRAM License has been granted on the basis of the Reports No. Lab 2461, Lab 2320 & IE-1807.14 emitido por / issued by Laboratorio de planta.

Fecha de emisión:
Issue date:

2025-10-13

Fecha de próximo seguimiento:
Next surveillance activity due date:

2027-10-13