

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Rev 03: 08/2020

DIRETIVA 2014/35/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO

De acordo com as disposições da diretiva relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão de 26 de fevereiro de 2014.

O cabo com a designação técnica:

- **RZ1-K(AS) 0,6/1 kV (FXZ1 frt, zh)**

Tensão nominal: C.A.: 0,6/1 (1,2) kV Uo/U (Um) / C.C.: 1,5 kV (Umax 1,8 kV)

Marca de fábrica: **MIGUELEZ**

Marca comercial:

- Cabos unipolares y multipolares (de 1 a 5 condutores isolados): **AFIRENAS-X RZ1-K(AS) 0,6/1 kV**
- Cabos multipolares (de 6 a 61 condutores isolados): **AFIRENAS MÚLTIPLE RZ1-K(AS) 0,6/1 kV**

Gama de fabricação:

- Cabo unipolar. Secção nominal de 1,5 a 500 mm².
- Cabo multipolar: 2,3,4 ou 5 condutores isolados. Secção nominal = De 1,5 a 240 mm².
- Cabo multipolar: De 6 a 61 condutores isolados. Secção nominal = 1,5/2,5 y 4 mm².

Foi desenhado e construído:

☒ Totalmente

De acordo com a norma:

- ☒ Nacional
☒ Internacional

UNE 21123-4:2017
IEC 60502-1:2004
IEC 60502-1:2004/AMD1:2009

☒ Não há nenhuma norma harmonizada em vigor

***Descrição e referencia dos requisitos de segurança com os quais se declara a conformidade:**

A serie de cabos **AFIRENAS-X RZ1-K(AS) 0,6/1 kV** e **AFIRENAS X MÚLTIPLE RZ1-K(AS) 0,6/1 kV** cumpre todos os requisitos das normas UNE 21123-4:2017, IEC 60502-1:2004 & IEC 60502-1:2004/AMD1:2009 em todos os dados construtivos (especificações e ensaios) que lhe são aplicáveis.

- Condutor: cobre recozido, classe 5 (flexível, instalações fixas "-K"): EN 60228:2005, EN 60228:2005/AC:2005, IEC 60228:2004.
- Isolação (especificações elétricas, mecânicas e dimensionais): XLPE (IEC 60502-1:2004, IEC 60502-1:2004/AMD1:2009).
- Bainha (especificações elétricas, mecânicas e dimensionais): Poliolefina termoplástica tipo (IEC 60502-1:2004, IEC 60502-1:2004/AMD1:2009).
- Identificação dos condutores isolados: HD 308 S2:2001 (2x,3x,3G,4x,4G,5G) /EN 50334:2001 (6x,6G-...61G).

O cabo passa nos testes das normas:

- UNE-EN 60332-1-2:2004, EN 60332-1-2:2004/A1:2015, IEC 60332-1-2:2004/A1:2015.
- UNE-EN 60332-3-24:2009, IEC 60332-3-24:2000 + A1:2008.
- EN 60754-1:2014, EN 60754-2:2014, EN 61034-2:2005, EN 61034-2:2005/A1:2013, IEC 61034-2:2005/A1:2013.

Dado que se respeitam os requerimentos da norma construtiva Espanhola e Internacional que lhe é aplicável, declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto **AFIRENAS-X RZ1-K(AS) 0,6/1 kV** e **AFIRENAS MÚLTIPLE RZ1-K(AS) 0,6/1 kV** descrito foi projetado e fabricado em conformidade com a **Diretiva Comunitária 2014/35/UE** para Equipamento de Baixa Tensão.

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante

MIGUÉLEZ S.L.

Avda. Párroco Pablo Díez Nº157, 24010- LEÓN (Espanha)

www.miguelélez.com

19 ABRIL 2016 (Rev. AGOSTO 2020)

Responsável Departamento de Qualidade

ALFREDO RUIZ MELO

