

Fusibles

Miro ofrece una amplia y completa gama de fusibles y portafusibles para la protección de líneas eléctricas e instalaciones de baja tensión, protección, seguridad a los usuarios y operadores de las instalaciones donde los requieran.

- Fusibles para instalaciones fotovoltaicas
- Fusibles para protección de semiconductores / Drives / VDF
- Fusibles de baja capacidad de ruptura y acción rápida
- Bases y seccionadores portafusibles unipolares, bipolares y tripolares
- Fusibles de alta capacidad de ruptura (NH, cilíndricos, D, DO y HRC)



Tipos y clases de fusibles:

NH El fusible de alta capacidad de ruptura y baja tensión (denominado NH por sus siglas alemanas). Disponible en: 00, 0, 1, 2, 3, 4 y 4a, con corrientes nominales de 6 A hasta 1600 A, tensión nominal de 500 V.

Cilíndricos Disponible en varios tamaños y corrientes nominales: 8,5 x 31,5 mm (diámetro de los contactos y largo total), corriente nominal de 0.5 a 25A; 10,3 x 38 mm, 1 a 32A; 14 x 51 mm, 6 a 50A y 22 x 58 mm, 40 a 125A. Las características de uso y operación son análogas.

Tipos de fusibles más comunes en las instalaciones de baja tensión:

gG Fusible de empleo general. Protección de líneas, respuesta lenta en sobrecargas y rápida en cortocircuitos.

aM Fusible de acompañamiento de motor. Extremadamente lenta en las sobrecargas y rápida en los cortocircuitos.

Bases portafusibles

La base portafusible es el dispositivo que permite la conexión del fusible al circuito fijo, el correcto funcionamiento, operación y de funcionamiento del fusible.

Nuestras bases resisten a las altas temperaturas, autoextinción de llama y poder dieléctrico con y sin los fusibles colocados.



Código	Descripción	Empaque
RT18B-20	Porta fusible (8,5x31.5) F/carril ZRM-00 unipo	10
RT18B-20 2P	Porta fusible (8,5x31.5) F/carril ZRM-00 bipo	10
RT18B-20 3P	Porta fusible (8,5x31.5) F/carril ZRM-00 trip	10
RT18-32	Porta fusible (10x38) f/carril ZRM-0 unipo	10
RT18-32 2P	Porta fusible (10x38) f/carril ZRM-0 bipo	10
RT18-32 3P	Porta fusible (10x38) f/carril ZRM-0 trip	10
RT18L-63	Porta fusible (14x51) f/carril ZRM-1 unipo	10
RT18-63 2P	Porta fusible (14x51) f/carril ZRM-1 bipo	10
RT18-63 3P	Porta fusible (14x51) f/carril ZRM-1 trip	10
RT18L-125	Porta fusible (22x58) f/carril ZRM-2 unipo	10
RT18L-125 2P	Porta fusible (22x58) f/carril ZRM-2 bipo	10
RT18L-125 3P	Porta fusible (22x58) f/carril ZRM-2 trip	10

Base portafusible encapsulado

Código	Descripción	Empaque
MRO.H1(DR1)-160	Base porta fusible encapsulado Unipolar	10

Base porta fusible NH-00

Código	Descripción	Empaque
NH-00	Base porta fusible NH-00 Unipolar	10

Bases portafusibles para fusible fotovoltaico

Código	Descripción	Empaque
PVH-30	Porta fusible 1PVH-30, Voltaje DC1000V, 30A (Máx.), Categorías de uso DC-20B, Grado de protección IP20, Corriente nominal de corto circuito: DC1000V/10KA 	12

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos en líneas eléctricas tipo gG

Protección contra sobrecarga y cortocircuito en líneas eléctricas (tipo gG), también disponible para la protección de piezas y equipos semiconductores contra cortocircuito (tipo Rs) y protección de motores (tipo aM). Tensión nominal hasta 660V; Corriente clasificada hasta 125A; Frecuencia de trabajo 50Hz AC; **Capacidad de ruptura nominal hasta 100KA.** Cumple con GB13539 y IEC269.



Fusible uso general tamaño ZR-00 (8,5X31.5) de 2A-20A, 500V



Código	Descripción	Empaque
RO14 gG,1A	Fusible gG 1A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,2A	Fusible gG 2A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,4A	Fusible gG 4A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,6A	Fusible gG 6A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,8A	Fusible gG 8A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,10A	Fusible gG 10A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,12A	Fusible gG 12A ZR-00 (8.5x31.5)	10
RO14 gG,16A	Fusible gG 16A ZR-00 (8.5x31.5)	10

Fusible uso general tamaño ZR-0 (10,3X38) de 1A-32A, 690V



Código	Descripción	Empaque
RO15 gG,1A	Fusible gG 1A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG, 2A	Fusible gG 2A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,4A	Fusible gG 4A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,6A	Fusible gG 6A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,8A	Fusible gG 8A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,10A	Fusible gG 10A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,12A	Fusible gG 12A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,16A	Fusible gG 16A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,20A	Fusible gG 20A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,25A	Fusible gG 25A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 gG,32A	Fusible gG 32A ZR-0 (10.3X38)	10

Fusible uso general tamaño 1 (14x51) de 2A-50A, 690V



Código	Descripción	Empaque
RO16 gG,2A	Fusible gG 2A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,4A	Fusible gG 4A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,6A	Fusible gG 6A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,8A	Fusible gG 8A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,10A	Fusible gG 10A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,16A	Fusible gG 16A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,20A	Fusible gG 20A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,25A	Fusible gG 25A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,32A	Fusible gG 32A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,40A	Fusible gG 40A ZR-1 (14x51)	10
RO16 gG,50A	Fusible gG 50A ZR-1 (14x51)	10

Fusible uso general tamaño 2 (22x58) de 10A-125A, 690V



Código	Descripción	Empaque
RO17 gG,10A	Fusible gG 10A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,16A	Fusible gG 16A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,20A	Fusible gG 20A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,25A	Fusible gG 25A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,32A	Fusible gG 32A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,40A	Fusible gG 40A ZR-2 (22X58)	5
RO17 gG,50A	Fusible gG 50A ZR-2 (22X58)	5
RO17gG63A	Fusible gG 63A ZR-2 (22x58)	5
RO17gG80A	Fusible gG 80A ZR-2i (22x58)	5
RO17gG100A	Fusible gG 100A ZR-2 (22x58)	5
RO17gG125A	Fusible gG 125A ZR-2 (22x58)	5

Protección de motores tipo aM

Fusible para arranque de motores tamaño ZR-0 (10,3X38) de 6A-32A, 690V



Código	Descripción	Empaque
RO15 aM,6A	Fusible aM 6A ZR-0 (10.3 X 38)	10
RO15 aM,10A	Fusible aM 10A ZR-0 (10.3 X 38)	10
RO15 aM,16A	Fusible aM 16A ZR-0 (10.3 X 38)	10
RO15 aM,20A	Fusible aM 20A ZR-0 (10.3 X 38)	10
RO15 aM,25A	Fusible aM 25A ZR-0 (10.3X38)	10
RO15 aM,32A	Fusible aM 32A ZR-0 (10.3X38)	10

Fusible para arranque de motores tamaño ZR-1 (14X51), 690V



Código	Descripción	Empaque
RO16 aM,32A	Fusible aM 32A ZR-1 (14x51)	10

Fusible para arranque de motores tamaño ZR-2 (22X58), de 32A-125A, 690V



Código	Descripción	Empaque
RO17 aM,32A	Fusible aM 32A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,40A	Fusible aM 40A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,50A	Fusible aM 50A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,63A	Fusible aM 63A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,80A	Fusible aM 80A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,100A	Fusible aM 100A ZR-2 (22x58)	10
RO17 aM,125A	Fusible aM 125A ZR-2 (22x58)	10

Fusibles para semiconductores 10.3x38, 6A-32A, 690V acción rápida



Código	Descripción	Empaque
RS15, 6A	Fusible 6A (10.3X38) aR	10
RS15, 8A	Fusible 8A (10.3X38) aR	10
RS15,10A	Fusible 10A (10.3X38) aR	10
RS15,12A	Fusible 12A (10.3X38) aR	10
RS15,16A	Fusible 16A (10.3X38) aR	10
RS15,20A	Fusible 20A (10.3X38) aR	10
RS15,25A	Fusible 25A (10.3X38) aR	10
RS15,32A	Fusible 32A (10.3X38) aR	10

Fusibles para sistema fotovoltaico 10.3X38 de 2A-30A, 1000V



Código	Descripción	Empaque
PV10 gPV DC,2A	Fusible gPV2A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,4A	Fusible gPV 4A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,6A	Fusible gPV /6A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,8A	Fusible gPV 8A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,10A	Fusible gPV 10A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,12A	Fusible gPV 12A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,15A	Fusible gPV 15A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,20A	Fusible gPV 20A (10.3X38)	10
PV10 gPV DC,30A	Fusible gPV 30A (10.3X38)	10

Fusible de cuchilla uso general tamaño 00, de 50A-160A, 690V



Capacidad de corte nominal hasta 120KA. Cumple con GB13539 y IEC269.

Código	Descripción	Empaque
NH00 gG 50A	Fusible NH00 50A gG	5
NH00 gG 63A	Fusible NH00 63A gG	5
NH00 gG 80A	Fusible NH00 80A gG	5
NH00 gG 100A	Fusible NH00 100A gG	5
NH00 gG 125A	Fusible NH00 125A gG	5
NH00 gG 160A	Fusible NH00 160A gG	5

- Para sobrecargas o corto
- Protección en sistemas de energía fotovoltaica con tensión nominal DC 1000 V
- Capacidad interruptiva de 10 kA