



SISTEMAS ESPECIALES DE PROTECCIÓN

SPECIALS PROTECTION
SYSTEMS



FOTOVOLTAICA

FOTOVOLTAICA / PHOTOVOLTAICS

APLICACIÓN / APPLICATION

Esta serie de fusibles en 10x38 mm esta específicamente diseñados para proteccion de stings fotovoltaicos.
Los fusibles son capaces de cortar sobrecorrientes asociadas a fallos en los stings (corrientes de retorno o fallos multiples).

A range of fuse links in 10x38 mm are specific designed for protection and isolation of photovoltaics string,
The fuse links are capable of interrupting low overcurrents associated with faulted PV (reverse current, multiarray fault) string arrays.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

Las ventajas mas importantes de nuestros fusibles son:

- Elemento de fusión de cobre.
- Cuerpo de esteatita con alta resistividad a la presión interna.
- Adecuados para su uso en desconectores de fusibles y bases portafusibles.
- Alta capacidad de ruptura.
- Bajas perdidas.
- Optima selectividad electrica.

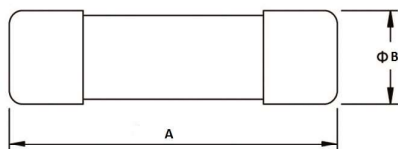
The most important advantages of our fuses:

- Copper fuse element.
- Steatite body with resistivity to internal preasres.
- Suitable to use in fuse-switch disconnectors, fuse rails and fuse base.
- High breaking capacity.
- Low power disipation.
- Optimal selectivity.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL DATA-SHEET

Tensión / Nominal voltage	1000V DC
Corriente de Cortocircuito / Breaking capacity	24KA DC
Normativa / Standarts	IEC 60269-1 / IEC 60269-6
Certificaciones / Approvals	CE

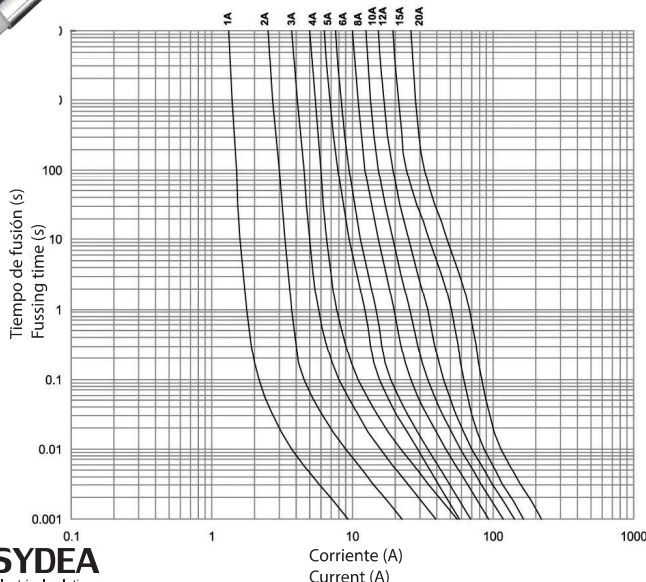
DIMENSIONES / DIMENSIONS



MODELOS / MODELS

Característica t-I Tiempo Corriente gG

T-I Time Current characterist gG



In (A)	Tipo / Type	Codigo / Code
2	PFL0 2A gPV	14010
4	PFL0 4A gPV	14011
6	PFL0 6A gPV	14012
8	PFL0 8A gPV	14013
10	PFL0 10A gPV	14014
15	PFL0 15A gPV	14015
20	FPL0 20A gPV	14016

APLICACIÓN / APPLICATION

Esta serie de fusibles NH2 esta específicamente diseñados para protección de stings fotovoltaicos.
Los fusibles son capaces de cortar sobrecorrientes asociadas a fallos en los stings (corrientes de retorno o fallos multiples).

A range of fuse links in NH2 are specific designed for protection and isolation of photovoltaics string.
The fuse links are capable of interrupting low overcurrents associated with faulted PV (reverse current, multiarray fault) string arrays.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

Las ventajas mas importantes de nuestros fusibles son:

- Elemento de fusión de cobre.
- Cuerpo de esteatita con alta resistividad a la presión interna.
- Adecuados para su uso en desconectadores de fusibles y bases portafusibles.
- Alta capacidad de ruptura.
- Bajas perdidas.
- Optima selectividad electrica.

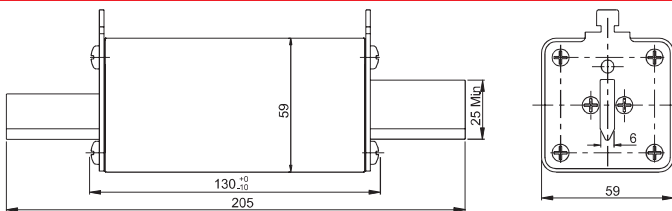
The most important advantages of our NH fuse:

- Copper fuse element.
- Steatite body with resistivity to internal preasures.
- Suitable to use in fuse-switch disconnectors, fuse rails and fuse base.
- High breaking capacity.
- Low power disipation.
- Optimal selectivity.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL DATA-SHEET

Tensión / Nominal voltage	1000V DC
Corriente de Cortocircuito / Breaking capacity	30 KA
Normativa / Standarts	IEC 60269
Certificaciones / Approvals	CE

DIMENSIONES / DIMENSIONS



MODELOS / MODELS

In (A)	Tipo Type	Codigo Code
125	NSPFL2 125A gPV	14130
160	NSPFL2 160A gPV	14131
200	NSPFL2 200A gPV	14132
225	NSPFL2 225A gPV	14133
250	NSPFL2 250A gPV	14134
315	NSPFL2 315A gPV	14135
350	NSPFL2 350A gPV	14136
400	NSPFL2 400A gPV	14137
BASE	NSPFH2 gPV	14139

Característica t-I Tiempo Corriente

T-I Time Current characterist

