

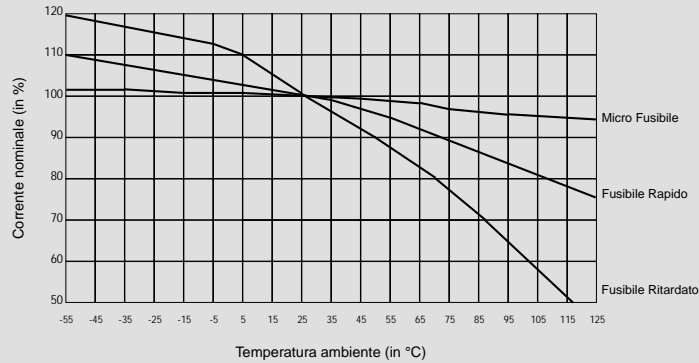
Fusibili

INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI

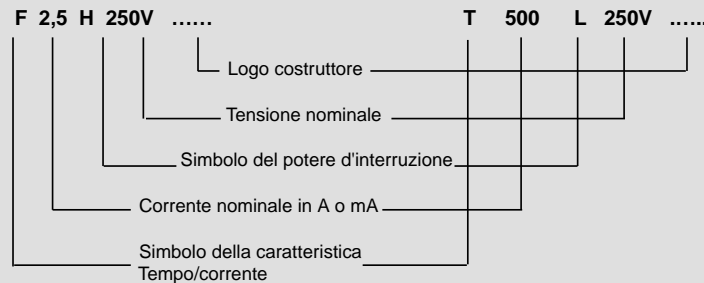
Il fusibile è un dispositivo di protezione circuitale che, grazie alla fusione di una sua parte opportunamente calcolata e dimensionata, apre in modo definitivo il circuito interrompendone la corrente allorché questa supera un dato valore per un certo tempo.

In genere è raccomandabile che il fusibile operi con una corrente continuativa non superiore al 90% della propria corrente nominale, ad una temperatura ambiente di 23°C.

Temperature ambiente più elevate e transienti di corrente riducono le prestazioni di un fusibile e devono quindi essere opportunamente valutati secondo il grafico qui riportato.



Le normative internazionali IEC60127 e EN60127 definiscono che un fusibile debba essere identificato attraverso una codifica come riportato nei seguenti esempi:



La caratteristica tempo/corrente è espressa dai seguenti simboli:

FF fusione ultrarapida, **F** fusione rapida, **M** fusione semiritardata, **T** fusione ritardata, **TT** fusione super ritardata.

Corrente nominale (In): corrente che può attraversare il fusibile in modo continuativo senza provocarne l'interruzione.

Tensione nominale (Un): tensione entro la quale il fusibile può correttamente interrompere una sovracorrente.

Caduta di tensione: tensione misurata ai capi del fusibile dopo che questo è stato percorso dalla propria corrente nominale per un tempo sufficiente a garantire la stabilità termica; deve essere misurata in aria ambiente alla temperatura di 23° C.

Valori elevati di caduta di tensione dovranno essere attentamente valutati nel caso di circuiti a tensione molto bassa.

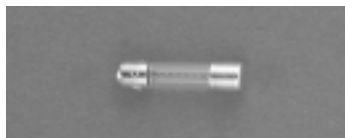
Potere di interruzione: è la massima corrente che un fusibile ha la capacità di interrompere alla sua tensione nominale:

L= 35A (o 10In) a 250V, **H**= 1500A a 250V

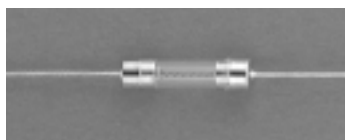
I²t (Integrale di Joule): integrale del quadrato della corrente per un intervallo di tempo determinato.

Equivale alla quantità di energia che attraversa il fusibile dall'istante in cui si manifesta il corto circuito all'istante in cui l'avvenuta fusione del fusibile stesso (fusione + arco) ha definitivamente interrotto il circuito.

F-520LF



F-520LFR



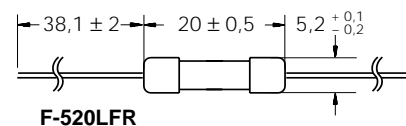
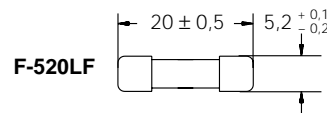
Fusibile 5x20mm, "Fusione Rapida"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 80mA.....10A /250V
 (8 e 10A non normalizzati)
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ II
 EN 60127-2/ II

Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
80mA.....100mA	>1h	< 30min	10ms...500ms	3ms...100ms	< 20ms
125mA.....10A	>1h	< 30min	50ms.....2s	10ms...300ms	< 20ms



F-520LT



F-520LTR



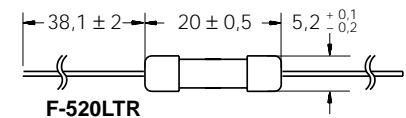
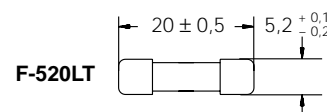
Fusibile 5x20mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 63mA.....10A /250V
 (8 e 10A non normalizzati)
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ III
 EN 60127-2/ III

Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
63mA.....100mA	>1h	< 2min	200ms...10s	40ms.....3s	10ms...300ms
125mA.....10A	>1h	< 2min	600ms.....10s	150ms.....3s	20ms...300ms



F-520HF



F-520HFR



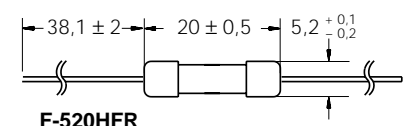
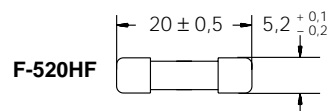
Fusibile 5x20mm, "Fusione Rapida"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 200mA.....10A /250V
 (8 e 10A non normalizzati)
 Potere di interruzione: 1500A - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ I
 EN 60127-2/ I

Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
200mA.....3,15A	>1h	< 30min	10ms.... 2s	3ms...300ms	< 20ms
4A.....10A	>1h	< 30min	10ms.... 3s	3ms...300ms	< 20ms



F-520HT



F-520HTR



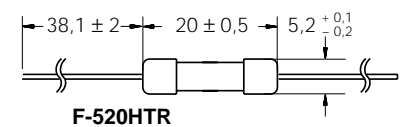
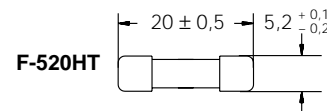
Fusibile 5x20mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 1.....10A /250V
 (8 e 10A non normalizzati)
 Potere di interruzione: 1500A - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ V
 EN 60127-2/ V

Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
1A.....3,15A	>1h	< 30min	1s..... 80s	95ms.....5s	10ms...100ms
4A.....10A	>1h	< 30min	1s..... 80s	150ms.....5s	20ms...100ms

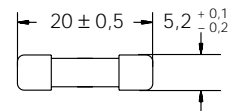


F-520HFF

Fusibile 5x20mm, "Fusione Ultra-Rapida"

Specifico per semiconduttori

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 1,6A.....10A /250V
 Potere di interruzione: 1500A - 250Vac
 Normative: non normalizzati
 Confezione: scatola da 1000 pz.



Tempi limite di fusione

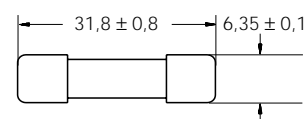
Corrente nom.	1,2 x In	2 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
1,6A.....10A	>1h	10ms 2s	4ms 50ms	2ms...15ms	< 2ms

F-6332HFF

Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Ultra-Rapida"

Specifico per semiconduttori

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 1,6A.....16A /500V
 Potere di interruzione: 1500A - 500Vac
 Normative: non normalizzati
 Confezione: scatola da 500 pz.



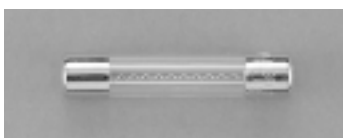
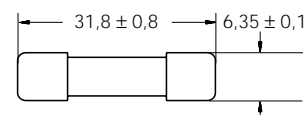
Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,2 x In	2 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
1,6A.....16A	>1h	10ms 2s	4ms 50ms	2ms...15ms	< 2ms

F-6332LF

Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Rapida"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 50mA.....10A /250V
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ IV
 EN 60127-2/ IV
 Confezione: scatola da 500 pz.



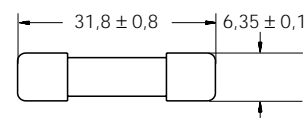
Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,15 x In	2 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
50mA100mA	>1h	< 20sec	2ms... 200ms	1ms.....30ms	< 5ms
125mA10A	>1h	< 20sec	20ms.... 1,5s	8ms.....400ms	< 80ms

F-6332HF

Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Rapida"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 100mA.....20A /500V
 Potere di interruzione: 1000A - 500Vac
 Normative: non normalizzati
 Confezione: scatola da 500 pz.



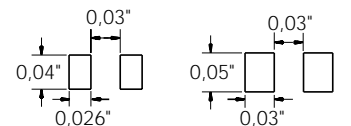
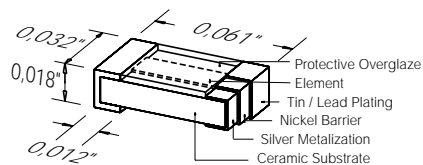
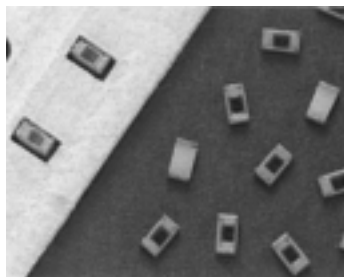
Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
100mA ...800mA	>1h	< 30min	20ms 1,5s	8ms....400ms	< 20ms
1A20A	>1h	< 30min	100ms 5s	20ms.....1s	< 50ms

F-C2Q

Fusibile SMD formato 0603, "Fusione Rapida"

Correnti nominali: 250mA.....4A-32Vac
 Substrato ceramico con terminali stagnati
 Potere di interruzione: 35A-32Vac / 50A-63Vdc
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: bobina 7" da 5000 pz. nastrati



Pad layout recommended for infrared solder Pad layout recommended for wave solder

Tempi limite di fusione

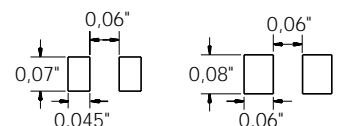
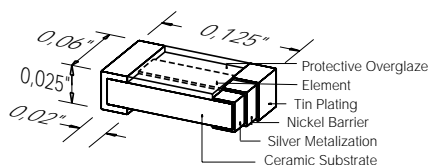
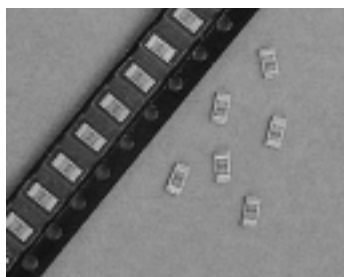
Tipo	Corrente nom.	1 x In	2 x In	3 x In
C2Q	250mA.....4A	>4h	< 5s	< 0,2s



F-C1Q

Fusibile SMD formato 1206, "Fusione Rapida"

Correnti nominali: 250mA.....5A-125Vac
 Substrato ceramico con terminali stagnati
 Potere di interruzione: 100A-125Vac / 50A-63Vdc
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: bobina 7" da 5000 pz. nastrati



Pad layout recommended for infrared solder Pad layout recommended for wave solder

Tempi limite di fusione

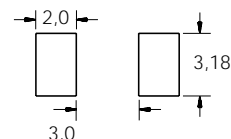
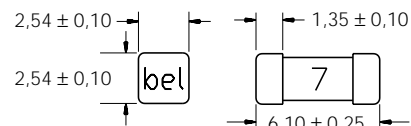
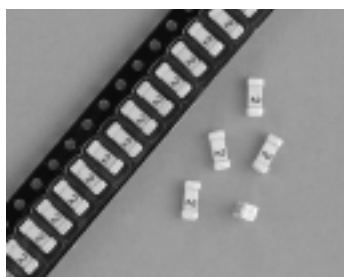
Tipo	Corrente nom.	1 x In	2 x In	3 x In
C1Q	250mA.....5A	>4h	< 5s	< 0,2s



F-SSQ

Fusibile SMD formato 2,54 x 6,10mm, "Fusione Rapida"

Correnti nominali: 250mA.....15A-125V
 Corpo ceramico
 Capsule in ottone rivestito di Palladio
 Potere di interruzione: 50A-125Vac (250mA.....7A)
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: bobina 7" da 1000 pz. nastrati



Tempi limite di fusione

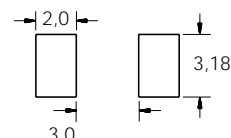
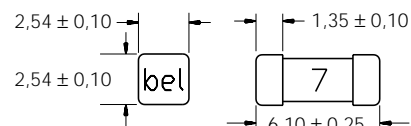
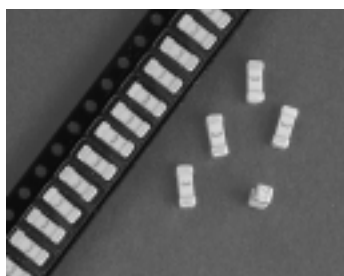
Tipo	Corrente nom.	1 x In	2 x In
SSQ	250mA.....15A	>4h	<5s



F-SST

Fusibile SMD formato 2,54 x 6,10mm, "Fusione Ritardata"

Correnti nominali: 375mA.....7A-125V
 Corpo ceramico
 Capsule in ottone rivestito di Palladio
 Potere di interruzione: 50A-125V ac-dc
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: bobina 7" da 1000 pz. nastrati

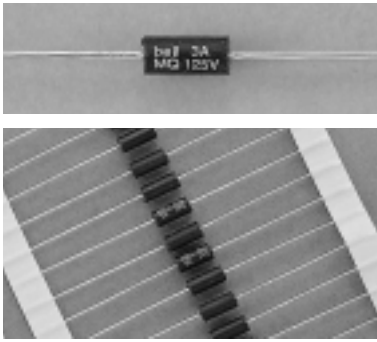


Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	2 x In	3 x In	8 x In
SST	375mA.....7A	>4h	1s...60s	0,2s...3s	0,02s...0,1s



F-MQ

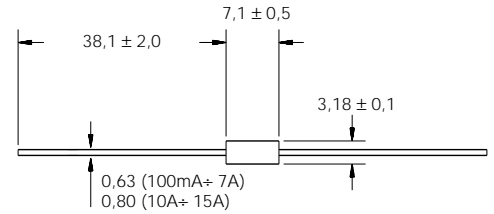


Microfusibile con terminali assiali, "Fusione Rapida"

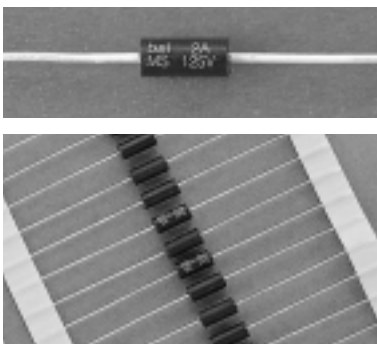
Correnti nominali: 100mA.....15A-125V
 Corpo ceramico stampato in resina epossidica
 Potere di interruzione: 50A-125Vac / 300A-125Vdc
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: Ammopack da 1000 pz. nastrati

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x I _n	2 x I _n
MQ	100mA.....15A	>4h	>5s



F-MS

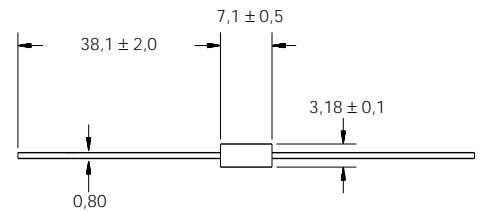


Microfusibile con terminali assiali, "Fusione Ritardata"

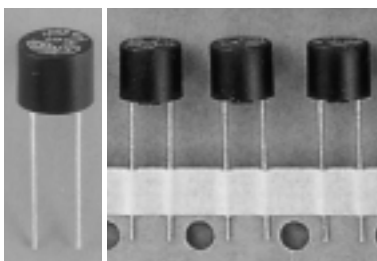
Correnti nominali: 250mA.....7A-125V
 Corpo ceramico stampato in resina epossidica
 Potere di interruzione: 50A-125Vac / 300A-125Vdc
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: Ammopack da 1000 pz. nastrati

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x I _n	2 x I _n
MS	250mA.....7A	>4h	< 30s



F-MRF

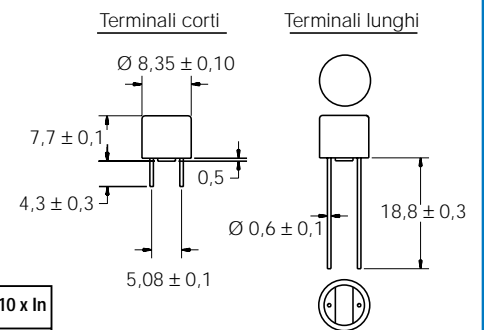


Microfusibile con terminali radiali, "Fusione Rapida"

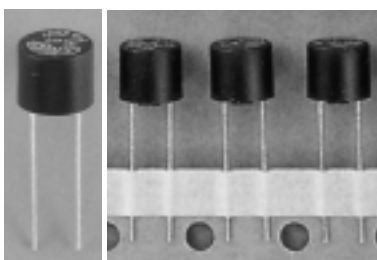
Correnti nominali: 50mA.....6,3A - 250Vac
 Corpo termoplastico UL 94V-0
 Potere di interruzione: 35A(10I_n) - 250Vac
 Normative: IEC 60127- 3/III
 (Confezione: Ammopack da 1000 pz. nastrati
 A richiesta: zoccolo portafusibile (vedi pag 32)

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,5 x I _n	2,1 x I _n	2,75 x I _n	4 x I _n	10 x I _n
MRF	50mA.....6,3A	>1h	<30m	10ms...3s	3ms...300ms	<20ms



F-MRT

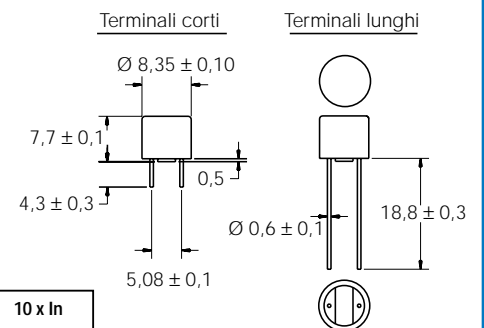


Microfusibile con terminali radiali, "Fusione Ritardata"

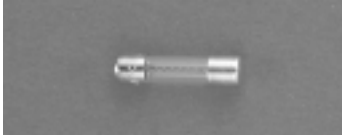
Correnti nominali: 80mA.....6,3A - 250Vac
 Corpo termoplastico UL 94V-0
 Potere di interruzione: 35A(10I_n) - 250Vac
 Normative: IEC 60127- 3/IV
 Confezione: Ammopack da 1000 pz. nastrati
 A richiesta: zoccolo portafusibile (vedi pag 32)

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,5 x I _n	2,1 x I _n	2,75 x I _n	4 x I _n	10 x I _n
MRT	80mA.....6,3A	>1h	<2m	0,4s...10s	0,15s...3s	20ms...150ms



F-5SF



F-5SFP

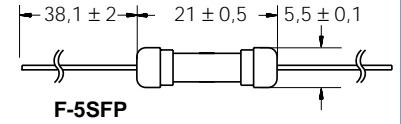
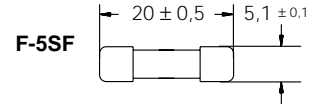


Fusibile 5x20mm, "Fusione Rapida"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 80mA.....10A /250Vac (8 e 10A)
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ II
 EN 60127-2/ II
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
80mA.....100mA	>1h	< 30min	10ms...500ms	3ms...100ms	< 20ms
125mA.....10A	>1h	< 30min	50ms.....2s	10ms...300ms	< 20ms



F-5ST



F-5STP

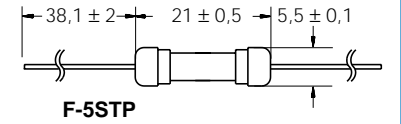
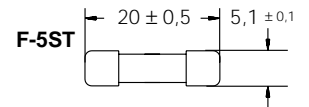


Fusibile 5x20mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 63mA.....10A /250Vac (8 e 10A)
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ III
 EN 60127-2/ III
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
63mA.....100mA	>1h	< 2min	200ms...10s	40ms.....3s	10ms...300ms
125mA.....10A	>1h	< 2min	600ms...10s	150ms.....3s	20ms...300ms



F-5HF



F-5HFP

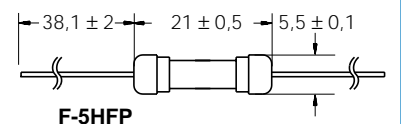
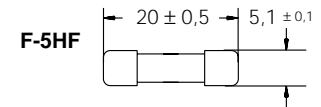


Fusibile 5x20mm, "Fusione Rapida"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 100mA.....10A /250Vac (8 e 10A)
 Potere di interruzione: 1500A - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ I
 EN 60127-2/ I
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
100mA.....3,15A	>1h	< 30min	10ms.... 2s	3ms....300ms	< 20ms
4A.....10A	>1h	< 30min	10ms.... 3s	3ms....300ms	< 20ms



F-5HT



F-5HTP

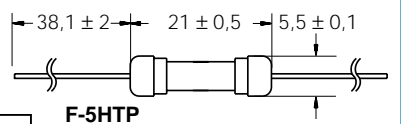
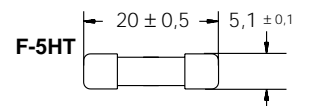


Fusibile 5x20mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 1A.....10A /250Vac (8 e 10A)
 Potere di interruzione: 1500A - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ V
 EN 60127-2/ V
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
1A.....3,15A	>1h	< 30min	1s..... 80s	95ms.....5s	10ms...100ms
4A.....10A	>1h	< 30min	1s..... 80s	150ms.....5s	20ms...100ms



F-5VT



F-5VTP



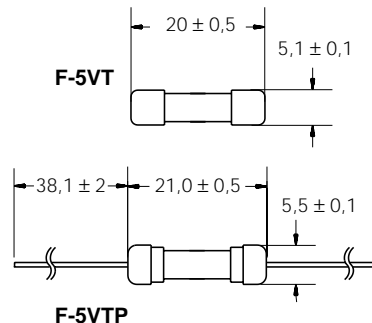
Fusibile 5x20mm, "Fusione Particolarmente Ritardata"

Specifico per forti spunti di corrente

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 1A.....6,3A - 250Vac
 Potere di interruzione: 35A (10In) - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/ III
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
5VT/5VTP	1A.....6,3A	>1h	<2min	0,6s..10s	0,15s....3s	0,02s....0,3s



F-5ET



F-5ETP



Fusibile 5x20mm, "Fusione Particolarmente Ritardata"

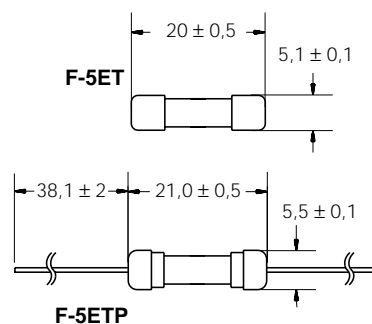
ed elevato potere di interruzione

Specifico per forti spunti di corrente

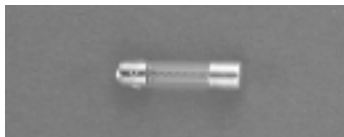
Corpo in vetro
 Correnti nominali: 1A.....6,3A - 250Vac
 Potere di interruzione: 150A - 250Vac
 Normative: IEC 60127-2/VI
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,5 x In	2,1 x In	2,75 x In	4 x In	10 x In
5ET/5ETP	1A.....6,3A	>1h	<2min	0,6s..10s	0,15s....3s	0,02s....0,3s



F-5MF



F-5MFP



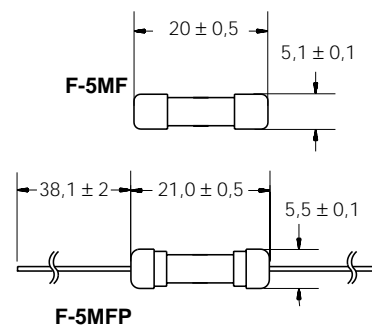
Fusibile 5x20mm, "Fusione Rapida"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 80mA.....3A - 250Vac
 80mA.....8A - 125Vac
 Potere di interruzione: 200A-250Vac
 10000A-125Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
5MF/5MFP	80mA.....8A	>4h	<1h	<5s



F-5MT



F-5MTP



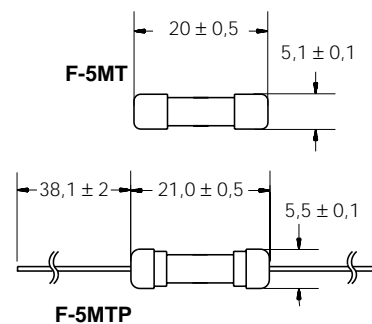
Fusibile 5x20mm, "Fusione Semiritardata"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 100mA.....3A - 250Vac
 100mA.....5A - 125Vac
 Potere di interruzione: 35 (100)A - 250Vac
 10000A - 125Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In	10 x In
5MT/5MTP	100mA.....5A	>4h	<1h	<15s	>10ms



F-5TT



F-5TTP



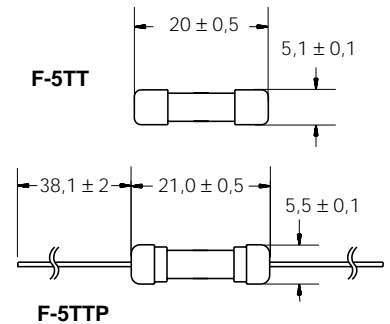
Fusibile 5x20mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 100mA.....3A - 250Vac
 100mA.....10A - 125Vac
 Potere di interruzione: 100A-250Vac
 10000A-125V ac (1000A-125Vac per 10A)

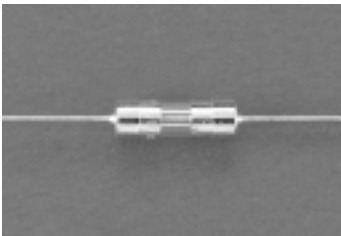
Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
5TT / 5TTP	100mA.....3A	>4h	<1h	5s.....30s
	4mA.....10A	>4h	<1h	3s.....30s



F-MJS



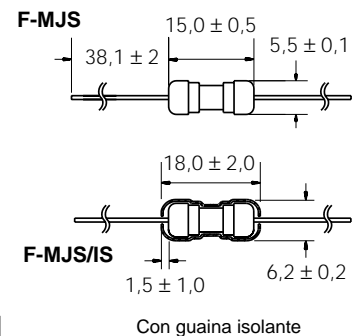
Fusibile 5x15mm, "Fusione Ritardata"

Specifico per circuiti con elevati transienti in ambito telecomunicazioni

Corpo in vetro con reofori assiali
 Correnti nominali: 100mA.....7A - 250Vac
 Potere di interruzione: 10000A - 250Vac
 Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: Ammopack da 1000 pz. nastrati

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In	5 x In	10 x In
MJS	100mA.....7A	>4h	<1h	3s.....20s	0,1s...1,5s	0,03s...0,3s



F-2JQ



F-3JQ



Fusibile 5x13,5 / 5x15mm - 350V, "Fusione Rapida"

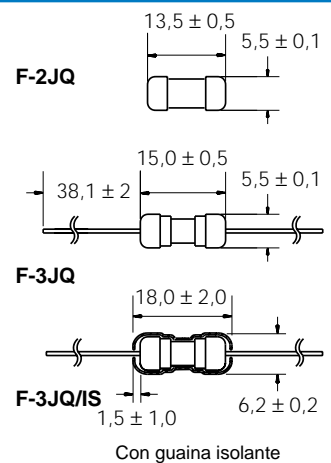
Specifico per "ballasts" di lampade fluorescenti a HID

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 125mA.....7A - 350Vac
 Potere di interruzione: 100A - 350Vac
 10000A - 125Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 2000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
2JQ/3JQ	125mA.....7A	>4h	<1h	<1s



F-2JS



F-3JS



Fusibile 5x13,5 / 5x15mm - 350V, "Fusione Ritardata"

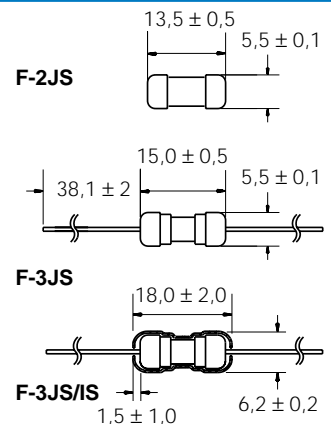
Specifico per circuiti con elevati transienti provocati da scariche atmosferiche

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 100mA.....7A - 350Vac
 Potere di interruzione: 100A - 350Vac
 10000A - 125Vac

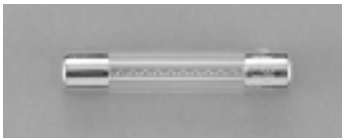
Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 2000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In	5 x In	10 x In
2JS/3JS	100mA.....7A	>4h	<1h	3s.....20s	0,1s...1,5s	0,03s...0,3s



F-3AG



F-3AGP



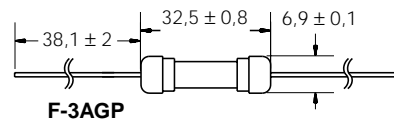
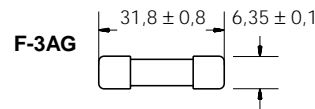
Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Rapida"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 100mA.....10A - 250Vac
 100mA.....15A - 125Vac
 Potere di interruzione: 200A-250Vac
 10000A-125Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
3AG/3AGP	100mA.....15A	>4h	<1h	<5s



F-3AB



F-3ABP



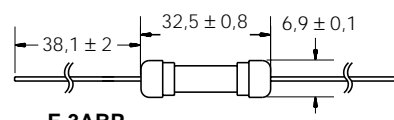
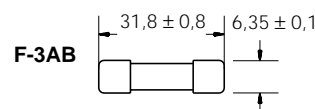
Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Rapida"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 100mA.....10A - 250Vac
 Potere di interruzione: 10000A-125Vac
 100mA.....1A = 35A - 250Vac
 1,25A.....3,5A = 100A - 250Vac
 4A.....10A = 200A - 250Vac

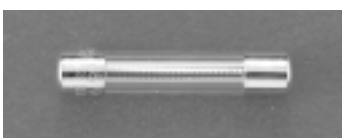
Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

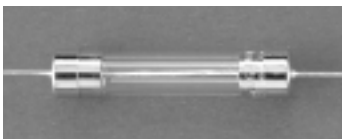
Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
3AB/3ABP	100mA.....10A	>4h	<1h	<5s



F-3SB



F-3SBP



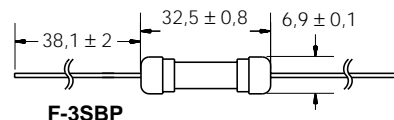
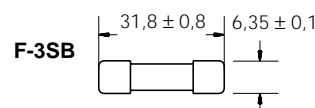
Fusibile 6,3x32mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in vetro
 Correnti nominali: 63mA..... 8A - 250Vac/10A...15A-125Vac
 Potere di interruzione: 63mA.....1A = 35A - 250Vac
 1,25A.....3,5A = 100A - 250Vac
 4A.....8A = 200A - 250Vac
 63mA.....15A = 10000A - 125Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
3SB/3SBP	63mA.....15A	>4h	<1h	5s...30s



F-GSA



F-GSAP



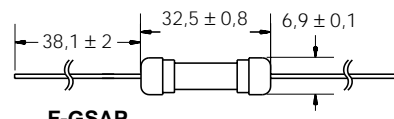
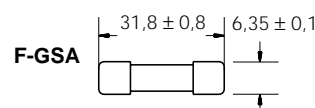
Fusibile 6,3 x 32mm, "Fusione Ritardata"

Corpo in ceramica
 Correnti nominali: 63mA.....15A - 250Vac
 Potere di interruzione: 63mA.....1A = 35A - 250Vac
 1,25A...3,5A = 100A - 250Vac
 4A.....8A = 200A - 250Vac
 10A.....15A = 750A - 250Vac

Normative: UL/CSA 248-14
 Confezione: scatola da 1000 pz.

Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In
GSA/GSAP	63mA.....15A	>4h	<1h	5s...30s

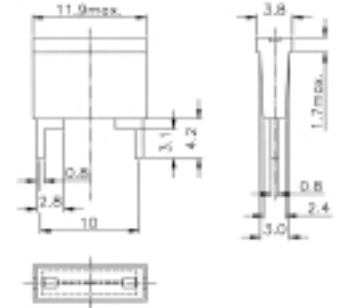


F-FP1

Fusibile lamellare "mini" per circuito stampato - 32Vdc

Correnti nominali: 1A-2A-3A-4A-5A-7,5A-10A-15A-20A-25A-30A

Confezione: scatola da 1000 pz.



Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,1 x In	1,35 x In	2 x In	3,5 x In	6 x In
FP1	1A.....30A	>100h	0,75s..30min	0,15s...5s	0,04s...0,5s	0,02s...0,1s

F-FK1

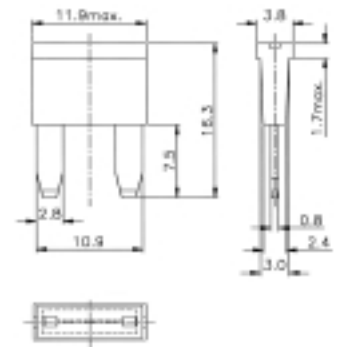
Fusibile lamellare "mini" - 32Vdc

Correnti nominali: 1A-2A-3A-4A-5A-7,5A-10A-15A-20A-25A-30A

Normative: DIN 72581/3F

ISO 8820

Confezione: scatola da 5000 pz.



Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,1 x In	1,35 x In	2 x In	3,5 x In	6 x In
FK1	1A.....30A	>100h	0,75s..30min	0,15s...5s	0,04s...0,5s	0,02s...0,1s

F-FK2

Fusibile lamellare - 32Vdc*

Correnti nominali: 0,5A-1A-2A-3A-4A-5A-7,5A-10A-15A-20A-25A-30A-35A-40A

Tipo F-FKS: 80Vdc (a richiesta)

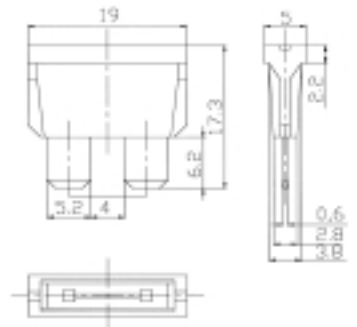
Normative: DIN 72581/3C

SAE J 1284

ISO 8820

Confezione: scatola da 2000 pz.

*Nuova serie: 58Vdc (a richiesta)



Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,1 x In	1,35 x In	2 x In	3,5 x In	6 x In
FK2	0,5A.....40A	>100h	0,75s..30min	0,15s...5s	0,04s...0,5s	0,02s...0,1s

F-FK3

Fusibile lamellare "maxi" - 32Vdc*

Correnti nominali: 20A-30A-35A-40A-50A-60A-70A-80A-100A

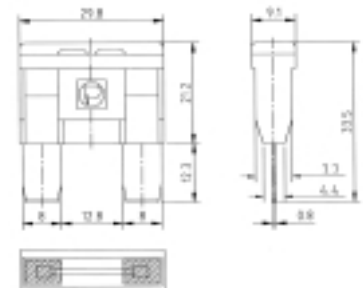
Normative: DIN 72581/3E

SAE J 1888

ISO 8820

Confezione: scatola da 600 pz.

*Nuova serie: 58Vdc (a richiesta)



Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1 x In	1,35 x In	2 x In	3,5 x In	6 x In
FK3	20A.....100A	>100h	60s....30min	2s.....60s	0,2s.....7s	0,04s.....1s

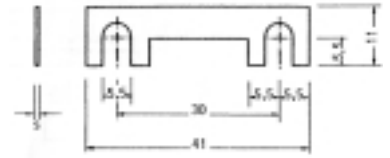


F-FS15

Fusibile lamellare - 36Vdc



Elemento fusibile: zinco puro
Correnti nominali: 20A-25A-30A-40A-50A-60A-70A-80A-100A-120A-125A-150A
Normative: DIN 72581/2
Confezione: scatola da 2000 pz.
P/N 156.5610.xxx

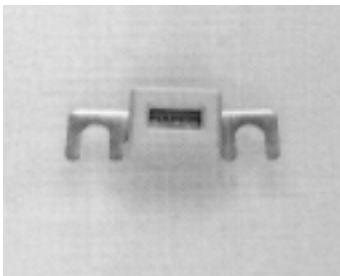


Tempi limite di fusione

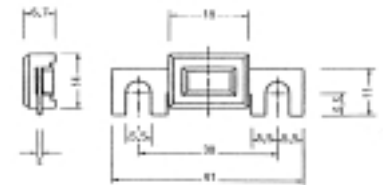
Tipo	Corrente nom.	1,3 x I _n	2,5 x I _n
FS15	20A.....150A	>1h	<1min

F-FS16

Fusibile lamellare protetto - 80Vdc



Elemento fusibile: zinco puro
Corpo: ceramica
Correnti nominali: 40A-50A-60A-70A-80A-100A-120A-125A-150A
Confezione: scatola da 50 pz.
P/N 156.5611.xxx

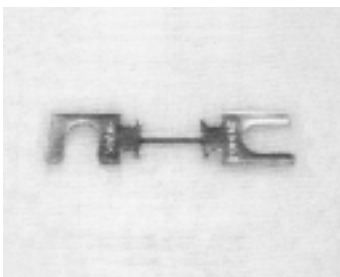


Tempi limite di fusione

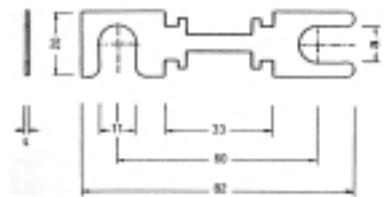
Tipo	Corrente nom.	1,3 x I _n	2,5 x I _n
FS16	40A.....150A	>1h	<1min

F-FS17

Fusibile lamellare - 80Vdc



Elemento fusibile: zinco puro (35÷80A) - rame (100÷425A)
Correnti nominali: 35A-40A-50A-63A-80A-100A-125A-130A-135A-150A-160A-175A-200A-225A-250A-275A-300A-325A-355A-400A-425A-500A
Normative: DIN 43560/1
Confezione: scatola da 50 pz.
P/N 157.5700.xxx

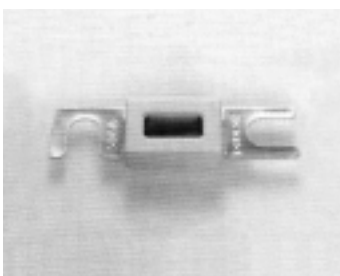


Tempi limite di fusione

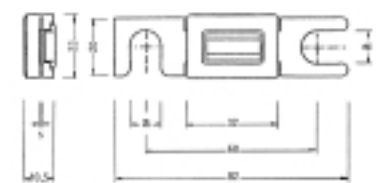
Tipo	Corrente nom.	1,5x I _n	2,2 x I _n	2,5 x I _n	4 x I _n
FS17	35A.....200A	>1h	<1min	0,85s...10s	0,2s...2s
	250A.....425A	>1min(1,6I _n)			

F-FS18

Fusibile lamellare protetto - 80Vdc



Elemento fusibile: zinco puro (35÷80A) - rame (100÷500A)
Corpo: ceramica
Correnti nominali: 35A-40A-50A-63A-80A-100A-125A-130A-135A-150A-160A-175A-200A-225A-250A-275A-300A-325A-355A-400A-425A-500A
Normative: DIN 43560/1
Confezione: scatola da 50 pz.
P/N 157.5701.xxx



Tempi limite di fusione

Tipo	Corrente nom.	1,5x I _n	2,2 x I _n	2,5 x I _n	4 x I _n
FS18	35A.....200A	>1h	<1min	0,85s...10s	0,2s...2s
	250A.....425A	>1min(1,6I _n)			