

## FUSÍVEIS ELETRONICOS



### PORTA FUSIVEL PARA CIRCUITO IMPRESSO

Em bronze fosforoso niquelado  
Capacidade máxima: 10 A - 250 VCC

### PORTA FUSÍVEL PARA PAINEL TIPO ROSCA

Porta fusível para painel tipo rosca  
Para fusível 5x20/ 6x30MM  
Resistência de contato inicial: Max. 4MΩ  
Resistência de isolamento mínima: 3000MΩ  
Capacidade máxima 10/ 20A



### PORTA FUSÍVEL COM TERMINAIS PARA CIRCUITO IMPRESSO

Para fusível 5x20/ 6x30MM  
Resistência de contato inicial: 10MΩ  
Resistência de isolamento mínimo: 2000MΩ  
Capacidade máxima: 10/ 20A  
Contatos em bronze e fosforoso niquelado

### FUSÍVEL DE VIDRO/ PORCELANA

Dimensional: 5x15/ 5x20/ 5x25/ 6x25/ 6x30  
Tensão: 250/ 500V  
Ação: RET/ U/R/ rapido  
Corrente: IN: 50ma / 30A  
Construção: tubo cerâmica/ vidro / capote latão  
niquelado / liga especial /terminal axial soldável.  
Ação: Rápida/ retardado/ U/tra-rapido.  
Capacidade de interrupção: Alta  
Norma / especificação: NBR 5372 / IEC 127  
Fusível fabricado com solda sem chumbo



### FUSIVEL DE VIDRO/ PORCELANA AXIAL

Dimensional: 5x15/ 5x20/ 5x25/ 6x25/ 6x30  
Tensão: 250/ 500v  
Ação: ret/ U/R/ rapido  
Corrente: in: 50MA / 30A  
Construção: Tubo cerâmica/ vidro / capote latão  
niquelado / liga especial /terminal axial soldável.  
Ação: Rápida/ retardado/ U/tra-rapido.  
Capacidade de interrupção: Alta  
Norma / especificação: NBR 5372 / IEC 127  
Fusível fabricada com solda sem chumbo

### FUSÍVEL PTC

Radial dispositivos de chumbo, maior  
tensão nominal de até 130V  
Ação, retardador de anti-chama, epoxy  
polímero isolante

Material atende UL94 V  
Sem chumbo  
Directiva 2002/95/CE



### FUSIVEL TELEFONIA GMT

Fusíveis de ação rápida  
Tensão nominal: 60V CC, 125V CA  
Capacidade de interrupção:  
450 A, 60 volt CC 300 a, 125 volt ca  
Órgãos certificadores:  
UL recognized, guide JFHR2, file E56412  
Construção  
Corpo: termoplástico.  
Inflamabilidade: UL 94V0  
Bases: HLT, HLS, E PCT  
Aplicações típicas: telecomunicações CC  
circuito de proteção

### FUSÍVEL SMD

- Circuito de proteção
- Muito rápidas atuando características de fusíveis
- Excelente estabilidade das características de fusão
- Suporta chumbo (Pb)-livre de solda
- Atende aos requisitos da norma IEC 60127-4 e UL 248-14
- Padrão métricas tamanhos SMD



### PICO/ MICRO FUSÍVEL

Corrente: 250MA a 5A  
Tensão: 250 volts AC  
Ação rápida (F)  
Descrição: os fusíveis são de ação rápida, de acordo com a norma IEC127-3

### ISOLADORES 1KV - PARALELO E BUJÃO

Os Isoladores Paralelos ou Cilíndricos são fabricados em Premix, um composto de resina Poliéster reforçada com fibra de vidro, na cor padrão laranja. Eventualmente podem ser fornecidos em outras cores. Os Inserts são fabricados em latão com roscas métricas e Withwort e também podem ser fornecidos com roscas especiais.

- Material Auto-Extinguível.
- Elevada Rigidez Dielétrica.
- Ótima Resistência ao Arco.
- Excelente Resistência a Tração.
- Alta Resistência a Compressão.
- Fabricação de peças especiais sob desenho.



## Segmento

### SOLUÇÕES COMPLETAS NA LINHA DE FUSÍVEIS

Linha de fusíveis padrão Industrial  
Linha de fusíveis Especiais  
Linha de fusíveis Automotivos  
Linha de fusíveis Eletroeletrônicos  
Linha de Acessórios em Geral para Fusíveis

### A MAIS COMPLETA LINHA DE FUSÍVEIS DO MERCADO

Visando o desenvolvimento de uma parceria sólida e de longo prazo, atuamos como consultores de venda buscando as melhores soluções para atender de forma qualificada a necessidade de cada cliente.

Garantir melhores condições de compra para sua empresa é nossa obrigação, para isto, trabalhamos com produtos homologados e a pronta entrega.

Aproveite nossas vantagens e se beneficie de uma consultoria completa e especializada.



**ATS Fusíveis**  
*Soluções em Fusíveis e Energia!*

Contato - SP Capital  
(11) 2645-4196  
ats@atseletrica.com.br

Contato - SP Interior  
(15) 3329-8615  
contato@atseletrica.com.br

[www.atseletrica.com.br](http://www.atseletrica.com.br)

Av. Padre Joaquim Gonçalves Pacheco, 138 | Jd. São Paulo | Sorocaba | SP  
Rua Alvarenga Peixoto, 499 | Vila Anastácio | São Paulo | SP



**ATS Fusíveis**  
*Soluções em Fusíveis e Energia!*

## FUSÍVEIS INDUSTRIAIS



### FUSIVEIS NH E BASE NH

Tamanho: 000 a 5  
Tensão: 500/600V  
Cap. Int: 120KA  
Ação: RET/ U/R/ rápido

### FUSIVEIS CARTUCHOS E BASES SECCIONADORAS

Cartuchos e bases seccionadoras  
Tamanhos: 8x31/ 10x38/ 14x51/ 22x58  
Correntes: 0,5 a 125A  
Tensão: 250/ 700V  
Ação: ret/ u/r/ rapido



### FUSIVEIS CLASSE J FAST ACTING 200KA 600V

Duplo Elemento: Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.  
Padrão NEMA (americano)  
Correntes Nominais: 1- 600 Ampères.  
Tensão Nominal:  
600 Volts CA (ou menos), 300 Volts CC (ou menos).  
Limitador de Corrente.  
Capacidade de Interrupção:  
300,000A RMS Simétrico. 100,000 A CC.

### FUSÍVEIS HRC

Correntes Nominais: 2 até 600 A.  
Tensão Nominal: 250/ 700 Volts CA  
Capacidade de Interrupção: 200,000 A.  
Limitador de Corrente'



### FUSÍVEIS K5 E RK5

Duplo Elemento, Retardado:  
Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.  
Correntes Nominais: 1/10-600 Ampères.  
Tensão Nominal: 250/ 600 Volts CA (ou menos),  
125 Volts CC.  
Fusível K5/ RK5 Limitador de Corrente.  
Capacidade de Interrupção:  
200,000A RMS Simétrico. (20,000 A @ 125V CC)

### FUSÍVEIS NH ESPECIAL

TENSÃO: 240/ 660V / 1250V  
Ação: Retardado/ Ultra-rápido  
Proteção: Soft start / Inversores / Retificadores  
Diversos Tipos DE Fixação  
Corrente: 2A à 1250A  
Cap. Interr: 120/ 200kA  
Classe: NH  
Tamanho: 000 - 00 - 1 - 2 - 3 - 4-5



### CLASSE L

Padrão NEMA (americano)  
Ação: Limitador com tempo de retardo / Limitador rápido  
Retardado: Mínimo de 4 segundos com 5 vezes a corrente nominal.  
Correntes Nominais: 601- 6000 Ampères.  
Tensão Nominal: 600 Volts CA (ou menos)\*  
Capacidade de Interrupção: 300,000A RMS Simétrico.

### FUSÍVEIS EJ

São utilizados basicamente na proteção de sistemas de distribuição de energia.  
Tipo EJ  
Ação: Limitador  
Tensão: 2,4 / 4,8 / 7,2 / 15,5 / 24,0 / 36kV  
Correntes: 0,5 a 250A

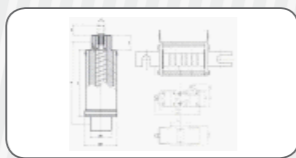


### FUSÍVEIS HH

Tensão: 2,4KV à 36KV  
Ação: Limitador com retardo  
Proteção: Equipamentos Diversos  
Tipo: HH  
Corrente: 0,5A à 400A  
Cap. Interr: 20/ 80KA  
Classe: Limitadores  
Tamanho: 225/ 570MM

### PROJETOS ESPECIAIS

Fabricados conforme necessidade  
Para proteção de equipamentos nacionais ou importados  
Projetos testados e homologados, conforme necessidade



## COMPONENTES ELETRONICOS



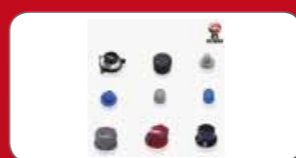
### BORNES

Tamanhos: 2/4MM  
Resistência de isolamento: > 3.000 MΩ / 3.000.000MW  
Tensão: 250/ 500VCC

Resistência de contato inicial: 1MΩ/ 3 MW  
Temperatura de trabalho: -20°C A + 70°C  
Corrente: 10/ 35A

### KNOBS E REDUTORES

Material: Baquelite  
Cores: PRT/ VERM/ CNZ/ VD/ AZ/ AM/ BR  
Varios modelos e tamanhos



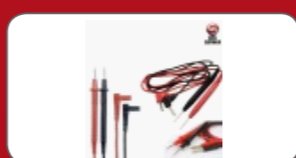
### PINO BANANA

Tamanhos: 2/3/4mm  
Resistência de isolamento: 3.000 MΩ/ 3000 MW  
Tensão: 250/500 VCC

Resistência de contato inicial: 1MΩ/ 1 MW  
Capacidade máxima: 20A - 250 VCA  
Rigidez dielétrica: 2.000 VCA/1 minuto

### PONTA DE TESTE

Resistência de isolamento: > 200.000MΩ  
Tensão: 250/ 500 VCC  
Corrente máxima: 20A  
Rigidez dielétrica: > 10KV/CC, @ 70% U.R.  
Temperatura de trabalho: - 20°C A + 80°C



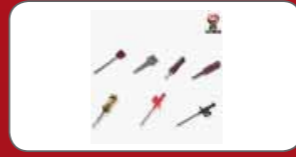
### PONTA DE PROVA

Duplo elemento, retardado:  
Mínimo de 10 segundos com 5 vezes a corrente nominal.  
Correntes nominais: 1/10-600 ampères.  
Tensão nominal: 250/ 600 volts CA (ou menos),

125 volts CC.  
Fusível K5/ RK5 limitador de corrente.  
Capacidade de interrupção:  
200,000a rms simétrico. (20,000 A @ 125V CC)

### PINÇA PARA TESTE

Resistência de contato inicial: 2MΩ  
Resistência de isolamento: > 200.000 MΩ  
Temperatura de trabalho: - 20°C A + 80°C  
Corrente máxima de surto: 10A  
Tensão de trabalho: 250 VRMS

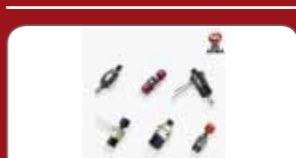


### GARRA JACARÉ

- Resistência de isolamento: 10.000/ 20.000 MΩ  
- Rigidez dielétrica: 2000/ 3000 VRMS  
- Temperatura de trabalho: 20° A + 70°C  
- Corrente máxima: 15/ 20A  
- Acopla pino 2/ 4MM

### TERMINAIS

Resistência de isolamento: > 3.000 MΩ  
Tensão: 250/ 500VCC  
Rigidez dielétrica: típica 2000 vrms/1 minuto  
Temperatura de trabalho: - 10°C A + 70°C  
Capacidade máxima: 10A - 250 VCA  
Cores: Preto e vermelho



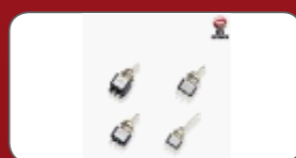
### PUSH BUTTONS

Resistência de contato inicial: 10 MΩ  
Resistência de isolamento: 1.000 MΩ  
Tensão: 250/500VCC  
Rigidez dielétrica: 1000 VCA/1 minuto

Capacidade máxima: 1a - 125VCA  
Temperatura de trabalho: - 10°C A + 80°C.  
Expectativa de vida elétrica: 60.000 operações.

### MICRO CHAVES INVERSORAS

Resistência de contato inicial: 10 MΩ (máximo)  
Resistência de Isolamento: 1.000 MΩ (mínimo)  
Tensão: 250/ 500 VCC  
Rigidez Dielétrica: 1200 Vca/1 minuto  
Temperatura de trabalho: -10° C a + 70°C  
6 A - 125 VCA  
50.000 operação s/corrente



## FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS



### LAMINA AUTO

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC  
Metal: Liga de zinco  
Norma: SAE J1284

### LAMINA MINI

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC  
Metal: Liga de Zinco  
Norma: SAE J1284



### LAMINA MAX

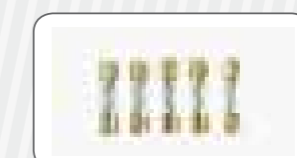
Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC  
Metal: Liga de Zinco  
Norma: SAE J1284

### LAMINA REVERSORA

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 36 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.

Ação: Normal  
Material: Metal: Liga de Zinco  
Norma: DIN 72581/2



### FUSIVEL DE VIDRO PARA SOM

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Normal

Material: Vidro: Tubo de vidro não alcalino  
Elemento interno: Liga de Zinco  
Capas: Metal ferroso com proteção dourada

### FUSIVEL MIDI

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.

Material: Capa: resina de PC  
Metal: Liga de Zinco  
Norma: SAE J1888



### FUSIVEL DE VIDRO PARA VEÍCULOS

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Normal

Material: Vidro: Tubo de vidro não alcalino  
Elemento interno: Liga de Zinco  
Capas: Metal ferroso

### FUSIVEL EUROPEU

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Normal

Material: Corpo: Poliamida com fibra de vidro  
Elemento: Latão/Liga de Zinco  
Norma: ABNT NBR 7862



### PORTA FUSIVEL LAMINA

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Rápida

Material: Capa: Resina de PC  
Metal: Liga de Zinco  
Norma: SAE J1888

### FUSIVEL MEGA MACHO/ FEMEA

Limite de interrupção: 2000 amperes  
Voltagem máxima: 32 VDC  
Temperatura média de operação: - 40 a 125° C.  
Ação: Rápida

Material: Capa: resina de PC  
Metal: Liga de Zinco  
Norma: SAE J1888

